

# C0G (NP0) Dielectric



## General Specifications



C0G (NP0) is the most popular formulation of the “temperature-compensating,” EIA Class I ceramic materials. Modern C0G (NP0) formulations contain neodymium, samarium and other rare earth oxides.

C0G (NP0) ceramics offer one of the most stable capacitor dielectrics available. Capacitance change with temperature is  $0 \pm 30 \text{ ppm}/^\circ\text{C}$  which is less than  $\pm 0.3\% \Delta C$  from  $-55^\circ\text{C}$  to  $+125^\circ\text{C}$ . Capacitance drift or hysteresis for C0G (NP0) ceramics is negligible at less than  $\pm 0.05\%$  versus up to  $\pm 2\%$  for films. Typical capacitance change with life is less than  $\pm 0.1\%$  for C0G (NP0), one-fifth that shown by most other dielectrics. C0G (NP0) formulations show no aging characteristics.

## PART NUMBER (see page 2 for complete part number explanation)

**0805**

**Size**  
(L" x W")

**5**

**Voltage**  
6.3V = 6  
10V = Z  
16V = Y  
25V = 3  
50V = 5  
100V = 1  
200V = 2  
500V = 7

**A**

**Dielectric**  
C0G (NP0) = A

**101**

**Capacitance Code (In pF)**  
2 Sig. Digits +  
Number of  
Zeros

**J**

**Capacitance Tolerance**  
B =  $\pm 10 \text{ pF}$  ( $< 10 \text{ pF}$ )  
C =  $\pm 25 \text{ pF}$  ( $< 10 \text{ pF}$ )  
D =  $\pm 50 \text{ pF}$  ( $< 10 \text{ pF}$ )  
F =  $\pm 1\%$  ( $\geq 10 \text{ pF}$ )  
G =  $\pm 2\%$  ( $\geq 10 \text{ pF}$ )  
J =  $\pm 5\%$   
K =  $\pm 10\%$

**A**

**Failure Rate**  
A = Not  
Applicable

**T**

**Terminations**  
T = Plated Ni  
and Sn  
7 = Gold Plated

**2**

**Packaging**  
2 = 7" Reel  
4 = 13" Reel  
7 = Bulk Cass.  
9 = Bulk

**A**

**Special Code**  
A = Std.  
Product

**Contact Factory For**  
1 = Pd/Ag Term

**Contact Factory For**  
Multiples

NOTE: Contact factory for availability of Termination and Tolerance Options for Specific Part Numbers.  
Contact factory for non-specified capacitance values.

**Temperature Coefficient**



**Δ Capacitance vs. Frequency**



**Insulation Resistance vs Temperature**



**Variation of Impedance with Cap Value**  
Impedance vs. Frequency  
0805 - C0G (NP0)  
10 pF vs. 100 pF vs. 1000 pF



**Variation of Impedance with Chip Size**  
Impedance vs. Frequency  
1000 pF - C0G (NP0)



**Variation of Impedance with Ceramic Formulation**  
Impedance vs. Frequency  
1000 pF - C0G (NP0) vs X7R  
0805



# COG (NP0) Dielectric



## Specifications and Test Methods

| Parameter/Test                        |                       | NP0 Specification Limits  | Measuring Conditions  |                |
|---------------------------------------|-----------------------|---|---|----------------|
| <b>Operating Temperature Range</b>    |                       | -55°C to +125°C   | Temperature Cycle Chamber   |                |
| <b>Capacitance</b>                    |                       | Within specified tolerance  | Freq.: 1.0 MHz ± 10% for cap ≤ 1000 pF<br>1.0 kHz ± 10% for cap > 1000 pF<br>Voltage: 1.0Vrms ± .2V   |                |
| <b>Q</b>                              |                       | <30 pF: Q ≥ 400+20 x Cap Value<br>≥30 pF: Q ≥ 1000                        | Charge device with rated voltage for 60 ± 5 secs @ room temp/humidity   |                |
| <b>Insulation Resistance</b>          |                       | 100,000MΩ or 1000MΩ - μF, whichever is less                               | Charge device with 300% of rated voltage for 1-5 seconds, w/charge and discharge current limited to 50 mA (max)<br>Note: Charge device with 150% of rated voltage for 500V devices. |                |
| <b>Dielectric Strength</b>            |                       | No breakdown or visual defects  | Deflection: 2mm<br>Test Time: 30 seconds<br>1mm/sec<br>  |                |
| <b>Resistance to Flexure Stresses</b> | Appearance            | No defects  |   |                |
|                                       | Capacitance Variation | ±5% or ±.5 pF, whichever is greater                                       |   |                |
|                                       | Q                     | Meets Initial Values (As Above)   |   |                |
|                                       | Insulation Resistance | ≥ Initial Value x 0.3   |   |                |
| <b>Solderability</b>                  |                       | ≥ 95% of each terminal should be covered with fresh solder                | Dip device in eutectic solder at 230 ± 5°C for 5.0 ± 0.5 seconds  |                |
| <b>Resistance to Solder Heat</b>      | Appearance            | No defects, <25% leaching of either end terminal                          | Dip device in eutectic solder at 260°C for 60 seconds. Store at room temperature for 24 ± 2 hours before measuring electrical properties.   |                |
|                                       | Capacitance Variation | ≤ ±2.5% or ±.25 pF, whichever is greater                                  |   |                |
|                                       | Q                     | Meets Initial Values (As Above)   |   |                |
|                                       | Insulation Resistance | Meets Initial Values (As Above)   |   |                |
| <b>Thermal Shock</b>                  | Dielectric Strength   | Meets Initial Values (As Above)   | Repeat for 5 cycles and measure after 24 hours at room temperature  |                |
|                                       | Appearance            | No visual defects   | Step 1: -55°C ± 2°  | 30 ± 3 minutes |
|                                       | Capacitance Variation | ≤ ±2.5% or ±.25 pF, whichever is greater                                  | Step 2: Room Temp   | ≤ 3 minutes    |
|                                       | Q                     | Meets Initial Values (As Above)   | Step 3: +125°C ± 2°   | 30 ± 3 minutes |
|                                       | Insulation Resistance | Meets Initial Values (As Above)   | Step 4: Room Temp   | ≤ 3 minutes    |
| <b>Load Life</b>                      | Dielectric Strength   | Meets Initial Values (As Above)   | Charge device with twice rated voltage in test chamber set at 125°C ± 2°C for 1000 hours (+48, -0).   |                |
|                                       | Appearance            | No visual defects   | Remove from test chamber and stabilize at room temperature for 24 hours before measuring.   |                |
|                                       | Capacitance Variation | ≤ ±3.0% or ± .3 pF, whichever is greater                                  |   |                |
|                                       | Q (C=Nominal Cap)     | ≥ 30 pF: Q ≥ 350<br>≥10 pF, <30 pF: Q ≥ 275 +5C/2<br><10 pF: Q ≥ 200 +10C |   |                |
|                                       | Insulation Resistance | ≥ Initial Value x 0.3 (See Above)   |   |                |
| <b>Load Humidity</b>                  | Dielectric Strength   | Meets Initial Values (As Above)   | Store in a test chamber set at 85°C ± 2°C/ 85% ± 5% relative humidity for 1000 hours (+48, -0) with rated voltage applied.  |                |
|                                       | Appearance            | No visual defects   | Remove from chamber and stabilize at room temperature for 24 ± 2 hours before measuring.  |                |
|                                       | Capacitance Variation | ≤ ±5.0% or ± .5 pF, whichever is greater                                  |   |                |
|                                       | Q                     | ≥ 30 pF: Q ≥ 350<br>≥10 pF, <30 pF: Q ≥ 275 +5C/2<br><10 pF: Q ≥ 200 +10C |   |                |
| <b>Insulation Resistance</b>          | Insulation Resistance | ≥ Initial Value x 0.3 (See Above)   |   |                |
|                                       | Dielectric Strength   | Meets Initial Values (As Above)   |   |                |



# COG (NP0) Dielectric

## Capacitance Range



PREFERRED SIZES ARE SHADED

| SIZE         | 1210   |    |     |     |     | 1812                           |    |     |     |     | 1825                           |     |     |    | 2220                           |     |    | 2225                           |     |    |     |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |     |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |     |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |     |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |     |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |     |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |     |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |
|--------------|--|----|-----|-----|-----|--------------------------------|----|-----|-----|-----|--------------------------------|-----|-----|----|--------------------------------|-----|----|--------------------------------|-----|----|-----|-------|---|---|--|--|--|---|---|---|--|--|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|-------|-----|---|--|--|--|---|---|--|--|--|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|-------|--|-----|--|--|--|---|---|--|--|--|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|-------|--|--|-----|--|--|---|---|--|--|--|---|---|--|--|---|---|---|---|---|---|---|-------|--|--|--|-----|--|---|---|--|--|--|---|--|--|--|---|---|--|---|---|---|---|-------|--|--|--|--|-----|---|---|--|--|--|---|--|--|--|---|---|--|---|---|---|---|-------|--|--|--|--|--|-----|---|--|--|--|---|--|--|--|---|---|--|---|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|---|-----|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|---|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|---|---|-----|--|--|---|--|--|--|---|--|--|---|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|---|---|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|---|---|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|---|---|---|--|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|---|---|---|---|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|---|---|---|---|------|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|---|---|---|---|------|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|---|---|---|---|------|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|---|---|---|---|------|---|---|---|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|---|---|---|---|---|--|------|---|---|---|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|---|---|---|---|---|--|------|---|---|---|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|------|---|---|--|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|------|---|---|--|--|--|---|---|---|---|--|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|------|---|---|--|--|--|---|---|---|--|--|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|----------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|---|---|--|--|--|---|---|---|--|--|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|-------|---|---|--|--|--|---|---|--|--|--|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|-------|--|--|--|--|--|---|---|--|--|--|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|-------|--|--|--|--|--|---|---|--|--|--|---|---|--|--|---|---|---|---|---|---|---|-------|--|--|--|--|--|---|---|--|--|--|---|--|--|--|---|---|--|---|---|---|---|-------|--|--|--|--|--|---|---|--|--|--|---|--|--|--|---|---|--|---|---|---|---|-------|--|--|--|--|--|---|---|--|--|--|---|--|--|--|---|---|--|---|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|---|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|---|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|---|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|---|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|-----|----|----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|
|              | Reflow Only  |    |     |     |     | Reflow Only                    |    |     |     |     | Reflow Only                    |     |     |    | Reflow Only                    |     |    | Reflow Only                    |     |    |     |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |     |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |     |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |     |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |     |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |     |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |     |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |
| Packaging    | Paper/Embossed   |    |     |     |     | All Embossed                   |    |     |     |     | All Embossed                   |     |     |    | All Embossed                   |     |    | All Embossed                   |     |    |     |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |     |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |     |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |     |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |     |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |     |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |     |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |
| (L) Length   | 3.20 ± 0.20<br>(0.126 ± 0.008)   |    |     |     |     | 4.50 ± 0.30<br>(0.177 ± 0.012) |    |     |     |     | 4.50 ± 0.30<br>(0.177 ± 0.012) |     |     |    | 5.70 ± 0.40<br>(0.225 ± 0.016) |     |    | 5.72 ± 0.25<br>(0.225 ± 0.010) |     |    |     |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |     |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |     |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |     |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |     |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |     |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |     |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |
| (W) Width    | 2.50 ± 0.20<br>(0.098 ± 0.008)   |    |     |     |     | 3.20 ± 0.20<br>(0.126 ± 0.008) |    |     |     |     | 6.40 ± 0.40<br>(0.252 ± 0.016) |     |     |    | 5.00 ± 0.40<br>(0.197 ± 0.016) |     |    | 6.35 ± 0.25<br>(0.250 ± 0.010) |     |    |     |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |     |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |     |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |     |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |     |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |     |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |     |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |
| (t) Terminal | 0.50 ± 0.25<br>(0.020 ± 0.010)   |    |     |     |     | 0.61 ± 0.36<br>(0.024 ± 0.014) |    |     |     |     | 0.61 ± 0.36<br>(0.024 ± 0.014) |     |     |    | 0.64 ± 0.39<br>(0.025 ± 0.015) |     |    | 0.64 ± 0.39<br>(0.025 ± 0.015) |     |    |     |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |     |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |     |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |     |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |     |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |     |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |     |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |
| WDC          | 25   | 50 | 100 | 200 | 500 | 25                             | 50 | 100 | 200 | 500 | 50                             | 100 | 200 | 50 | 100                            | 200 | 50 | 100                            | 200 | 50 | 100 | 200   |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |     |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |     |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |     |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |     |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |     |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |     |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |
| Cap (pF)     | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> </div> </div>   |    |     |     |     |                                |    |     |     |     |                                |     |     |    |                                |     |    |                                |     |    |     |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |     |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |     |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |     |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |     |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |     |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |     |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |
|              | <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>0.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>1.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>1.2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>1.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>1.8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>2.2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>2.7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>3.3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>3.9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>4.7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>5.6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>6.8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>8.2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>J</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>J</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>15</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>J</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>18</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>J</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>22</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>J</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>27</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>J</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>33</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>J</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>39</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>J</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>47</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>J</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>56</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>J</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>68</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>J</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>82</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>J</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>100</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>J</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>120</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>J</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>150</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>J</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>180</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>J</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>220</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>J</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>270</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>J</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>330</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>J</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>390</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>M</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>470</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>M</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>560</td><td>J</td><td>J</td><td>J</td><td>J</td><td>M</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>680</td><td>J</td><td>J</td><td>J</td><td>J</td><td>M</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>820</td><td>J</td><td>J</td><td>J</td><td>J</td><td>M</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>1000</td><td>J</td><td>J</td><td>J</td><td>J</td><td>M</td><td>K</td><td>K</td><td>K</td><td>K</td><td>M</td><td>M</td><td>M</td><td>M</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>M</td><td>M</td><td>P</td><td></td></tr> <tr> <td>1200</td><td>J</td><td>J</td><td>J</td><td>M</td><td>M</td><td>K</td><td>K</td><td>K</td><td>K</td><td>M</td><td>M</td><td>M</td><td>M</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>M</td><td>M</td><td>M</td><td>P</td></tr> <tr> <td>1500</td><td>J</td><td>J</td><td>J</td><td>M</td><td>M</td><td>K</td><td>K</td><td>K</td><td>K</td><td>M</td><td>M</td><td>M</td><td>M</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>M</td><td>M</td><td>M</td><td>P</td></tr> <tr> <td>1800</td><td>J</td><td>J</td><td>J</td><td>M</td><td></td><td>K</td><td>K</td><td>K</td><td>K</td><td>M</td><td>M</td><td>M</td><td>M</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>M</td><td>M</td><td>M</td><td>P</td></tr> <tr> <td>2200</td><td>J</td><td>J</td><td>J</td><td>Q</td><td></td><td>K</td><td>K</td><td>K</td><td>K</td><td>P</td><td>M</td><td>M</td><td>M</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>M</td><td>M</td><td>M</td><td>P</td></tr> <tr> <td>2700</td><td>J</td><td>J</td><td>J</td><td>Q</td><td></td><td>K</td><td>K</td><td>K</td><td>P</td><td>Q</td><td>M</td><td>M</td><td>M</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>M</td><td>M</td><td>M</td><td>P</td></tr> <tr> <td>3300</td><td>J</td><td>J</td><td>J</td><td></td><td></td><td>K</td><td>K</td><td>K</td><td>P</td><td>Q</td><td>M</td><td>M</td><td>M</td><td></td><td></td><td>X</td><td>M</td><td>M</td><td>M</td><td>P</td><td></td></tr> <tr> <td>3900</td><td>J</td><td>J</td><td>M</td><td></td><td></td><td>K</td><td>K</td><td>K</td><td>P</td><td>Q</td><td>M</td><td>M</td><td>M</td><td></td><td></td><td>X</td><td>M</td><td>M</td><td>M</td><td>P</td><td></td></tr> <tr> <td>4700</td><td>J</td><td>J</td><td>M</td><td></td><td></td><td>K</td><td>K</td><td>K</td><td>P</td><td>Q</td><td>M</td><td>M</td><td>M</td><td></td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>M</td><td>M</td><td>M</td><td>P</td></tr> <tr> <td>5600</td><td>J</td><td>J</td><td></td><td></td><td></td><td>K</td><td>K</td><td>M</td><td>P</td><td>X</td><td>M</td><td>M</td><td>M</td><td></td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>M</td><td>M</td><td>M</td><td>P</td></tr> <tr> <td>6800</td><td>J</td><td>J</td><td></td><td></td><td></td><td>K</td><td>K</td><td>M</td><td>X</td><td></td><td>M</td><td>M</td><td>M</td><td></td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>M</td><td>M</td><td>M</td><td>P</td></tr> <tr> <td>8200</td><td>J</td><td>J</td><td></td><td></td><td></td><td>K</td><td>M</td><td>M</td><td></td><td></td><td>M</td><td>M</td><td>M</td><td></td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>M</td><td>M</td><td>M</td><td>P</td></tr> <tr> <td>Cap (µF)</td> <td colspan="21"> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>0.010</td><td>J</td><td>J</td><td></td><td></td><td></td><td>K</td><td>M</td><td>M</td><td></td><td></td><td>M</td><td>M</td><td>M</td><td></td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>M</td><td>M</td><td>M</td><td>P</td></tr> <tr> <td>0.012</td><td>J</td><td>J</td><td></td><td></td><td></td><td>K</td><td>M</td><td></td><td></td><td></td><td>M</td><td>M</td><td>M</td><td></td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>M</td><td>M</td><td>M</td><td>P</td></tr> <tr> <td>0.015</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>M</td><td>M</td><td></td><td></td><td></td><td>M</td><td>M</td><td>M</td><td></td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>M</td><td>M</td><td>M</td><td>Y</td></tr> <tr> <td>0.018</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>M</td><td>M</td><td></td><td></td><td></td><td>P</td><td>M</td><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>M</td><td>M</td><td>M</td><td>Y</td></tr> <tr> <td>0.022</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>M</td><td>M</td><td></td><td></td><td></td><td>P</td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td><td></td><td>M</td><td>Y</td><td>Y</td><td>Y</td></tr> <tr> <td>0.027</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>M</td><td>M</td><td></td><td></td><td></td><td>P</td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td><td></td><td>P</td><td>Y</td><td>Y</td><td>Y</td></tr> <tr> <td>0.033</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>M</td><td>M</td><td></td><td></td><td></td><td>P</td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td><td></td><td>P</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>0.039</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>M</td><td>M</td><td></td><td></td><td></td><td>P</td><td></td><td></td><td></td><td>Y</td><td></td><td></td><td>P</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>0.047</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>M</td><td>M</td><td></td><td></td><td></td><td>P</td><td></td><td></td><td></td><td>Y</td><td></td><td></td><td>P</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>0.068</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>M</td><td>M</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>P</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>0.082</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>M</td><td>M</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Q</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>0.1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Q</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>WDC</td> <td>25</td><td>50</td><td>100</td><td>200</td><td>500</td> <td>25</td><td>50</td><td>100</td><td>200</td><td>500</td> <td>50</td><td>100</td><td>200</td> <td>50</td><td>100</td><td>200</td> <td>50</td><td>100</td><td>200</td> <td>50</td><td>100</td><td>200</td> </tr> </table> |    |     |     |     |                                |    |     |     |     |                                |     |     |    |                                |     |    |                                |     |    |     | 0.5   |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       | 1.0 |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  | 1.2 |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  | 1.5 |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  | 1.8 |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  | 2.2 |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  | 2.7 |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   | 3.3 |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   | 3.9 |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  | 4.7 |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  | 5.6 |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6.8 |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  | J |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12 |  |  |  |  | J |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15 |  |  |  |  | J |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 18 |  |  |  |  | J |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 22 |  |  |  |  | J |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 27 |  |  |  |  | J |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 33 |  |  |  |  | J |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 39 |  |  |  |  | J |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 47 |  |  |  |  | J |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 56 |  |  |  |  | J |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 68 |  |  |  |  | J |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 82 |  |  |  |  | J |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 100 |  |  |  |  | J |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 120 |  |  |  |  | J |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 150 |  |  |  |  | J |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 180 |  |  |  |  | J |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 220 |  |  |  |  | J |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 270 |  |  |  |  | J |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 330 |  |  |  |  | J |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 390 |  |  |  |  | M |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 470 |  |  |  |  | M |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 560 | J | J | J | J | M |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 680 | J | J | J | J | M |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 820 | J | J | J | J | M |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1000 | J | J | J | J | M | K | K | K | K | M | M | M | M |  |  |  |  | M | M | P |  | 1200 | J | J | J | M | M | K | K | K | K | M | M | M | M |  |  |  |  | M | M | M | P | 1500 | J | J | J | M | M | K | K | K | K | M | M | M | M |  |  |  |  | M | M | M | P | 1800 | J | J | J | M |  | K | K | K | K | M | M | M | M |  |  |  |  | M | M | M | P | 2200 | J | J | J | Q |  | K | K | K | K | P | M | M | M |  |  |  |  | M | M | M | P | 2700 | J | J | J | Q |  | K | K | K | P | Q | M | M | M |  |  |  |  | M | M | M | P | 3300 | J | J | J |  |  | K | K | K | P | Q | M | M | M |  |  | X | M | M | M | P |  | 3900 | J | J | M |  |  | K | K | K | P | Q | M | M | M |  |  | X | M | M | M | P |  | 4700 | J | J | M |  |  | K | K | K | P | Q | M | M | M |  | X | X | X | M | M | M | P | 5600 | J | J |  |  |  | K | K | M | P | X | M | M | M |  | X | X | X | M | M | M | P | 6800 | J | J |  |  |  | K | K | M | X |  | M | M | M |  | X | X | X | M | M | M | P | 8200 | J | J |  |  |  | K | M | M |  |  | M | M | M |  | X | X | X | M | M | M | P | Cap (µF) | <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>0.010</td><td>J</td><td>J</td><td></td><td></td><td></td><td>K</td><td>M</td><td>M</td><td></td><td></td><td>M</td><td>M</td><td>M</td><td></td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>M</td><td>M</td><td>M</td><td>P</td></tr> <tr> <td>0.012</td><td>J</td><td>J</td><td></td><td></td><td></td><td>K</td><td>M</td><td></td><td></td><td></td><td>M</td><td>M</td><td>M</td><td></td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>M</td><td>M</td><td>M</td><td>P</td></tr> <tr> <td>0.015</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>M</td><td>M</td><td></td><td></td><td></td><td>M</td><td>M</td><td>M</td><td></td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>M</td><td>M</td><td>M</td><td>Y</td></tr> <tr> <td>0.018</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>M</td><td>M</td><td></td><td></td><td></td><td>P</td><td>M</td><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>M</td><td>M</td><td>M</td><td>Y</td></tr> <tr> <td>0.022</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>M</td><td>M</td><td></td><td></td><td></td><td>P</td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td><td></td><td>M</td><td>Y</td><td>Y</td><td>Y</td></tr> <tr> <td>0.027</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>M</td><td>M</td><td></td><td></td><td></td><td>P</td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td><td></td><td>P</td><td>Y</td><td>Y</td><td>Y</td></tr> <tr> <td>0.033</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>M</td><td>M</td><td></td><td></td><td></td><td>P</td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td><td></td><td>P</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>0.039</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>M</td><td>M</td><td></td><td></td><td></td><td>P</td><td></td><td></td><td></td><td>Y</td><td></td><td></td><td>P</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>0.047</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>M</td><td>M</td><td></td><td></td><td></td><td>P</td><td></td><td></td><td></td><td>Y</td><td></td><td></td><td>P</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>0.068</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>M</td><td>M</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>P</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>0.082</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>M</td><td>M</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Q</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>0.1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Q</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.010 | J | J |  |  |  | K | M | M |  |  | M | M | M |  | X | X | X | M | M | M | P | 0.012 | J | J |  |  |  | K | M |  |  |  | M | M | M |  | X | X | X | M | M | M | P | 0.015 |  |  |  |  |  | M | M |  |  |  | M | M | M |  | X | X | X | M | M | M | Y | 0.018 |  |  |  |  |  | M | M |  |  |  | P | M |  |  | X | X | X | M | M | M | Y | 0.022 |  |  |  |  |  | M | M |  |  |  | P |  |  |  | X | X |  | M | Y | Y | Y | 0.027 |  |  |  |  |  | M | M |  |  |  | P |  |  |  | X | X |  | P | Y | Y | Y | 0.033 |  |  |  |  |  | M | M |  |  |  | P |  |  |  | X | X |  | P |  |  |  | 0.039 |  |  |  |  |  | M | M |  |  |  | P |  |  |  | Y |  |  | P |  |  |  | 0.047 |  |  |  |  |  | M | M |  |  |  | P |  |  |  | Y |  |  | P |  |  |  | 0.068 |  |  |  |  |  | M | M |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | P |  |  |  | 0.082 |  |  |  |  |  | M | M |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Q |  |  |  | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Q |  |  |  | WDC | 25 | 50 | 100 | 200 | 500 | 25 | 50 | 100 | 200 | 500 | 50 | 100 | 200 | 50 | 100 | 200 | 50 | 100 | 200 | 50 | 100 | 200 |
| 0.5          |  |    |     |     |     |                                |    |     |     |     |                                |     |     |    |                                |     |    |                                |     |    |     |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |     |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |     |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |     |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |     |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |     |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |     |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |
| 1.0          |  |    |     |     |     |                                |    |     |     |     |                                |     |     |    |                                |     |    |                                |     |    |     |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |     |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |     |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |     |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |     |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |     |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |     |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |
| 1.2          |  |    |     |     |     |                                |    |     |     |     |                                |     |     |    |                                |     |    |                                |     |    |     |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |     |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |     |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |     |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |     |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |     |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |     |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |
| 1.5          |  |    |     |     |     |                                |    |     |     |     |                                |     |     |    |                                |     |    |                                |     |    |     |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |     |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |     |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |     |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |     |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |     |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |     |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |
| 1.8          |  |    |     |     |     |                                |    |     |     |     |                                |     |     |    |                                |     |    |                                |     |    |     |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |     |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |     |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |     |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |     |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |     |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |     |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |
| 2.2          |  |    |     |     |     |                                |    |     |     |     |                                |     |     |    |                                |     |    |                                |     |    |     |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |     |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |     |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |     |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |     |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |     |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |     |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |
| 2.7          |  |    |     |     |     |                                |    |     |     |     |                                |     |     |    |                                |     |    |                                |     |    |     |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |     |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |     |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |     |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |     |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |     |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |     |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |
| 3.3          |  |    |     |     |     |                                |    |     |     |     |                                |     |     |    |                                |     |    |                                |     |    |     |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |     |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |     |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |     |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |     |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |     |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |     |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |
| 3.9          |  |    |     |     |     |                                |    |     |     |     |                                |     |     |    |                                |     |    |                                |     |    |     |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |     |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |     |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |     |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |     |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |     |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |     |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |
| 4.7          |  |    |     |     |     |                                |    |     |     |     |                                |     |     |    |                                |     |    |                                |     |    |     |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |     |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |     |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |     |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |     |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |     |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |     |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |
| 5.6          |  |    |     |     |     |                                |    |     |     |     |                                |     |     |    |                                |     |    |                                |     |    |     |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |     |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |     |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |     |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |     |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |     |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |     |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |
| 6.8          |  |    |     |     |     |                                |    |     |     |     |                                |     |     |    |                                |     |    |                                |     |    |     |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |     |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |     |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |     |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |     |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |     |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |     |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |
| 8.2          |  |    |     |     |     |                                |    |     |     |     |                                |     |     |    |                                |     |    |                                |     |    |     |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |     |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |     |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |     |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |     |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |     |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |     |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |
| 10           |  |    |     |     | J   |                                |    |     |     |     |                                |     |     |    |                                |     |    |                                |     |    |     |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |     |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |     |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |     |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |     |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |     |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |     |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |
| 12           |  |    |     |     | J   |                                |    |     |     |     |                                |     |     |    |                                |     |    |                                |     |    |     |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |     |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |     |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |     |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |     |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |     |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |     |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |
| 15           |  |    |     |     | J   |                                |    |     |     |     |                                |     |     |    |                                |     |    |                                |     |    |     |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |     |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |     |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |     |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |     |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |     |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |     |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |
| 18           |  |    |     |     | J   |                                |    |     |     |     |                                |     |     |    |                                |     |    |                                |     |    |     |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |     |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |     |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |     |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |     |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |     |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |     |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |
| 22           |  |    |     |     | J   |                                |    |     |     |     |                                |     |     |    |                                |     |    |                                |     |    |     |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |     |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |     |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |     |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |     |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |     |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |     |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |
| 27           |  |    |     |     | J   |                                |    |     |     |     |                                |     |     |    |                                |     |    |                                |     |    |     |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |     |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |     |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |     |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |     |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |     |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |     |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |
| 33           |  |    |     |     | J   |                                |    |     |     |     |                                |     |     |    |                                |     |    |                                |     |    |     |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |     |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |     |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |     |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |     |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |     |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |     |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |
| 39           |  |    |     |     | J   |                                |    |     |     |     |                                |     |     |    |                                |     |    |                                |     |    |     |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |     |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |     |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |     |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |     |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |     |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |     |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |
| 47           |  |    |     |     | J   |                                |    |     |     |     |                                |     |     |    |                                |     |    |                                |     |    |     |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |     |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |     |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |     |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |     |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |     |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |     |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |
| 56           |  |    |     |     | J   |                                |    |     |     |     |                                |     |     |    |                                |     |    |                                |     |    |     |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |     |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |     |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |     |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |     |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |     |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |     |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |
| 68           |  |    |     |     | J   |                                |    |     |     |     |                                |     |     |    |                                |     |    |                                |     |    |     |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |     |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |     |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |     |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |     |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |     |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |     |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |
| 82           |  |    |     |     | J   |                                |    |     |     |     |                                |     |     |    |                                |     |    |                                |     |    |     |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |     |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |     |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |     |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |     |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |     |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |     |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |
| 100          |  |    |     |     | J   |                                |    |     |     |     |                                |     |     |    |                                |     |    |                                |     |    |     |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |     |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |     |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |     |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |     |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |     |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |     |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |
| 120          |  |    |     |     | J   |                                |    |     |     |     |                                |     |     |    |                                |     |    |                                |     |    |     |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |     |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |     |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |     |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |     |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |     |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |     |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |
| 150          |  |    |     |     | J   |                                |    |     |     |     |                                |     |     |    |                                |     |    |                                |     |    |     |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |     |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |     |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |     |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |     |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |     |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |     |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |
| 180          |  |    |     |     | J   |                                |    |     |     |     |                                |     |     |    |                                |     |    |                                |     |    |     |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |     |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |     |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |     |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |     |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |     |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |     |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |
| 220          |  |    |     |     | J   |                                |    |     |     |     |                                |     |     |    |                                |     |    |                                |     |    |     |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |     |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |     |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |     |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |     |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |     |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |     |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |
| 270          |  |    |     |     | J   |                                |    |     |     |     |                                |     |     |    |                                |     |    |                                |     |    |     |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |     |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |     |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |     |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |     |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |     |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |     |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |
| 330          |  |    |     |     | J   |                                |    |     |     |     |                                |     |     |    |                                |     |    |                                |     |    |     |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |     |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |     |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |     |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |     |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |     |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |     |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |
| 390          |  |    |     |     | M   |                                |    |     |     |     |                                |     |     |    |                                |     |    |                                |     |    |     |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |     |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |     |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |     |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |     |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |     |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |     |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |
| 470          |  |    |     |     | M   |                                |    |     |     |     |                                |     |     |    |                                |     |    |                                |     |    |     |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |     |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |     |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |     |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |     |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |     |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |     |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |
| 560          | J  | J  | J   | J   | M   |                                |    |     |     |     |                                |     |     |    |                                |     |    |                                |     |    |     |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |     |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |     |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |     |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |     |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |     |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |     |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |
| 680          | J  | J  | J   | J   | M   |                                |    |     |     |     |                                |     |     |    |                                |     |    |                                |     |    |     |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |     |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |     |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |     |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |     |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |     |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |     |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |
| 820          | J  | J  | J   | J   | M   |                                |    |     |     |     |                                |     |     |    |                                |     |    |                                |     |    |     |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |     |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |     |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |     |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |     |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |     |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |     |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |
| 1000         | J  | J  | J   | J   | M   | K                              | K  | K   | K   | M   | M                              | M   | M   |    |                                |     |    | M                              | M   | P  |     |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |     |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |     |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |     |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |     |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |     |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |     |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |
| 1200         | J  | J  | J   | M   | M   | K                              | K  | K   | K   | M   | M                              | M   | M   |    |                                |     |    | M                              | M   | M  | P   |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |     |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |     |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |     |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |     |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |     |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |     |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |
| 1500         | J  | J  | J   | M   | M   | K                              | K  | K   | K   | M   | M                              | M   | M   |    |                                |     |    | M                              | M   | M  | P   |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |     |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |     |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |     |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |     |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |     |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |     |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |
| 1800         | J  | J  | J   | M   |     | K                              | K  | K   | K   | M   | M                              | M   | M   |    |                                |     |    | M                              | M   | M  | P   |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |     |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |     |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |     |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |     |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |     |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |     |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |
| 2200         | J  | J  | J   | Q   |     | K                              | K  | K   | K   | P   | M                              | M   | M   |    |                                |     |    | M                              | M   | M  | P   |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |     |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |     |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |     |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |     |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |     |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |     |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |
| 2700         | J  | J  | J   | Q   |     | K                              | K  | K   | P   | Q   | M                              | M   | M   |    |                                |     |    | M                              | M   | M  | P   |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |     |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |     |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |     |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |     |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |     |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |     |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |
| 3300         | J  | J  | J   |     |     | K                              | K  | K   | P   | Q   | M                              | M   | M   |    |                                | X   | M  | M                              | M   | P  |     |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |     |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |     |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |     |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |     |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |     |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |     |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |
| 3900         | J  | J  | M   |     |     | K                              | K  | K   | P   | Q   | M                              | M   | M   |    |                                | X   | M  | M                              | M   | P  |     |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |     |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |     |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |     |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |     |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |     |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |     |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |
| 4700         | J  | J  | M   |     |     | K                              | K  | K   | P   | Q   | M                              | M   | M   |    | X                              | X   | X  | M                              | M   | M  | P   |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |     |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |     |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |     |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |     |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |     |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |     |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |
| 5600         | J  | J  |     |     |     | K                              | K  | M   | P   | X   | M                              | M   | M   |    | X                              | X   | X  | M                              | M   | M  | P   |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |     |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |     |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |     |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |     |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |     |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |     |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |
| 6800         | J  | J  |     |     |     | K                              | K  | M   | X   |     | M                              | M   | M   |    | X                              | X   | X  | M                              | M   | M  | P   |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |     |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |     |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |     |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |     |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |     |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |     |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |
| 8200         | J  | J  |     |     |     | K                              | M  | M   |     |     | M                              | M   | M   |    | X                              | X   | X  | M                              | M   | M  | P   |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |     |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |     |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |     |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |     |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |     |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |     |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |
| Cap (µF)     | <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>0.010</td><td>J</td><td>J</td><td></td><td></td><td></td><td>K</td><td>M</td><td>M</td><td></td><td></td><td>M</td><td>M</td><td>M</td><td></td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>M</td><td>M</td><td>M</td><td>P</td></tr> <tr> <td>0.012</td><td>J</td><td>J</td><td></td><td></td><td></td><td>K</td><td>M</td><td></td><td></td><td></td><td>M</td><td>M</td><td>M</td><td></td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>M</td><td>M</td><td>M</td><td>P</td></tr> <tr> <td>0.015</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>M</td><td>M</td><td></td><td></td><td></td><td>M</td><td>M</td><td>M</td><td></td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>M</td><td>M</td><td>M</td><td>Y</td></tr> <tr> <td>0.018</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>M</td><td>M</td><td></td><td></td><td></td><td>P</td><td>M</td><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>M</td><td>M</td><td>M</td><td>Y</td></tr> <tr> <td>0.022</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>M</td><td>M</td><td></td><td></td><td></td><td>P</td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td><td></td><td>M</td><td>Y</td><td>Y</td><td>Y</td></tr> <tr> <td>0.027</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>M</td><td>M</td><td></td><td></td><td></td><td>P</td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td><td></td><td>P</td><td>Y</td><td>Y</td><td>Y</td></tr> <tr> <td>0.033</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>M</td><td>M</td><td></td><td></td><td></td><td>P</td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td><td></td><td>P</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>0.039</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>M</td><td>M</td><td></td><td></td><td></td><td>P</td><td></td><td></td><td></td><td>Y</td><td></td><td></td><td>P</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>0.047</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>M</td><td>M</td><td></td><td></td><td></td><td>P</td><td></td><td></td><td></td><td>Y</td><td></td><td></td><td>P</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>0.068</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>M</td><td>M</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>P</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>0.082</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>M</td><td>M</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Q</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>0.1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Q</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>  |    |     |     |     |                                |    |     |     |     |                                |     |     |    |                                |     |    |                                |     |    |     | 0.010 | J | J |  |  |  | K | M | M |  |  | M | M | M |  | X | X | X | M | M | M | P | 0.012 | J   | J |  |  |  | K | M |  |  |  | M | M | M |  | X | X | X | M | M | M | P | 0.015 |  |     |  |  |  | M | M |  |  |  | M | M | M |  | X | X | X | M | M | M | Y | 0.018 |  |  |     |  |  | M | M |  |  |  | P | M |  |  | X | X | X | M | M | M | Y | 0.022 |  |  |  |     |  | M | M |  |  |  | P |  |  |  | X | X |  | M | Y | Y | Y | 0.027 |  |  |  |  |     | M | M |  |  |  | P |  |  |  | X | X |  | P | Y | Y | Y | 0.033 |  |  |  |  |  | M   | M |  |  |  | P |  |  |  | X | X |  | P |  |  |  | 0.039 |  |  |  |  |  | M | M   |  |  |  | P |  |  |  | Y |  |  | P |  |  |  | 0.047 |  |  |  |  |  | M | M |     |  |  | P |  |  |  | Y |  |  | P |  |  |  | 0.068 |  |  |  |  |  | M | M |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  | P |  |  |  | 0.082 |  |  |  |  |  | M | M |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  | Q |  |  |  | 0.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  | Q |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |
| 0.010        | J  | J  |     |     |     | K                              | M  | M   |     |     | M                              | M   | M   |    | X                              | X   | X  | M                              | M   | M  | P   |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |     |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |     |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |     |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |     |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |     |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |     |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |
| 0.012        | J  | J  |     |     |     | K                              | M  |     |     |     | M                              | M   | M   |    | X                              | X   | X  | M                              | M   | M  | P   |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |     |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |     |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |     |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |     |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |     |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |     |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |
| 0.015        |  |    |     |     |     | M                              | M  |     |     |     | M                              | M   | M   |    | X                              | X   | X  | M                              | M   | M  | Y   |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |     |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |     |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |     |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |     |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |     |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |     |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |
| 0.018        |  |    |     |     |     | M                              | M  |     |     |     | P                              | M   |     |    | X                              | X   | X  | M                              | M   | M  | Y   |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |     |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |     |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |     |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |     |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |     |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |     |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |
| 0.022        |  |    |     |     |     | M                              | M  |     |     |     | P                              |     |     |    | X                              | X   |    | M                              | Y   | Y  | Y   |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |     |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |     |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |     |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |     |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |     |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |     |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |
| 0.027        |  |    |     |     |     | M                              | M  |     |     |     | P                              |     |     |    | X                              | X   |    | P                              | Y   | Y  | Y   |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |     |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |     |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |     |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |     |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |     |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |     |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |
| 0.033        |  |    |     |     |     | M                              | M  |     |     |     | P                              |     |     |    | X                              | X   |    | P                              |     |    |     |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |     |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |     |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |     |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |     |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |     |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |     |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |
| 0.039        |  |    |     |     |     | M                              | M  |     |     |     | P                              |     |     |    | Y                              |     |    | P                              |     |    |     |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |     |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |     |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |     |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |     |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |     |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |     |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |
| 0.047        |  |    |     |     |     | M                              | M  |     |     |     | P                              |     |     |    | Y                              |     |    | P                              |     |    |     |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |     |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |     |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |     |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |     |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |     |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |     |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |
| 0.068        |  |    |     |     |     | M                              | M  |     |     |     |                                |     |     |    |                                |     |    | P                              |     |    |     |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |     |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |     |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |     |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |     |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |     |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |     |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |
| 0.082        |  |    |     |     |     | M                              | M  |     |     |     |                                |     |     |    |                                |     |    | Q                              |     |    |     |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |     |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |     |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |     |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |     |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |     |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |     |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |
| 0.1          |  |    |     |     |     |                                |    |     |     |     |                                |     |     |    |                                |     |    | Q                              |     |    |     |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |     |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |     |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |     |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |     |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |     |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |     |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |
| WDC          | 25   | 50 | 100 | 200 | 500 | 25                             | 50 | 100 | 200 | 500 | 50                             | 100 | 200 | 50 | 100                            | 200 | 50 | 100                            | 200 | 50 | 100 | 200   |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |     |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |     |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |     |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |     |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |     |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |     |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |     |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |     |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |   |   |   |   |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |  |      |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |   |  |  |  |   |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |   |   |   |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |       |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |    |    |     |     |     |    |    |     |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9