

DesignedBuyCarolyn on etsy.com
www.carolynmcneil.info

## Cho Rug (Medium)

Finished size: $44^{\prime \prime} \times 44$ ", 3.75 mesh rug canvas. To prepare the rug canvas, count 140 holes horizontally and mark the canvas. Be sure to leaves about $2-3$ inches on each side for finishing. Next, count 140 holes vertically and mark the canvas. Again, leave 2-3 inches on each end for finishing*.

Pre-Cut Rug Yarn Colors:
The colors listed are from Herschnerr's line of acrylic pre-cut rug yarn. The number of packets required for each color is based on Herschnerr's packets of 320 strands. If you choose to use a different brand of yarn, you may need to adjust your packet count.
\# on Chart Yarn \#/Color \# Strands Used \# Packets Needed

| 1 | 0001 White | 10600 | 34 |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| 2 | 0064 Dark Lavender | 3860 | 13 |
| 3 | 0063 Lavender | 1826 | 6 |
| 4 | 0062 Light Lavender | 1804 | 6 |

Please note: White will appear as blank white squares on the chart.

The pdf chart will print 13 pages.
Working top to bottom, pages 3-6 should be worked first, moving horizontally. Then continue with pages 7-10 and 11-13. Working bottom to top, start with pages $13-11,10-7$ and 6-3.

| Page 3 | Page 4 | Page 5 | Page 6 |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| Page 7 | Page 8 | Page 9 | Page 10 |
| Page 11 | Page 12 | Page 13 |  |

*Helpful Hint: The best way to "finish" the edges of a latch hook rug is as follows:
Use an "Iron-On" rug binding tape around the edges of the rug canvas.
Before starting, fold the edges of the canvas under and "hook" through both the top canvas holes and the "folded under" canvas holes. Do the same with the sides of the rug. This can be done as you work the rug. Try to hook through at least 4 rows. This will reinforce your edges for a rug that will last.


| 2 | 2 |  | 22 | 22 |  | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 |  | 22 | 22 | 2 | 2 | 2 | 2 | 22 | 22 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 2 | 2 | 2 | 22 | 22 |  | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 |  | 22 | 22 | 2 | 2 | 2 | 2 | 22 | 22 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 22 | 2 | 2 |  |  | 22 |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 |
| 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 22 | 2 | 2 |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 |
| 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 22 | 2 | 2 | 2 | 2 | 22 | 22 | 22 | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 22 | 2 | 2 | 2 | 22 | 22 | 22 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 2 |  |  | 2 |  | 22 | 22 | 22 | 22 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 2 |  |  | 2 |  | 22 | 22 | 22 | 22 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 2 |  |  | 2 |  | 2 |  |  | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 2 |  |  | 2 |  | 2 |  |  | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 22 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |  | 3 |
| 2 | 2 | 2 | 22 | 22 |  | 22 | 22 | 22 | 22 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |  | 3 |
| 2 | 2 |  | 22 | 22 |  | 22 | 22 | 22 | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |  | 3 |
| 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 2 |  |  | 2 |  | 2 |  |  | 22 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 2 |  |  | 2 |  | 2 |  |  | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44 | 44 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 2 |  |  | 2 |  | 22 | 22 | 22 | 22 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  | 3 |
| 2 | 2 |  |  | 2 |  | 22 | 22 | 22 | 22 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  | 3 |
| 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  | 3 |
| 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  | 3 |
| 2 | 2 |  |  | 2 |  | 22 | 22 | 22 | 22 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  | 3 |
| 2 | 2 |  |  | 2 |  | 22 | 22 | 22 | 22 | 2 |  |  |  |  |  |  | 44 | 44 | 44 |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  | 3 |
| 2 | 2 |  |  | 2 |  | 2 |  |  | 22 | 2 |  |  |  |  |  |  | 44 | 44 | 44 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  | 3 |
| 2 | 2 |  |  | 2 |  | 2 |  |  | 22 |  |  |  |  |  |  |  | 44 | 44 |  | 44 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  | 3 |
| 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 22 | 2 |  |  |  |  |  |  | 4 | 44 | 44 | 44 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |  | 3 | 3 |
| 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44 | 44 | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |  | 3 | 3 |
| 2 | 2 | 2 | 22 | 22 |  | 22 | 22 | 22 | 22 | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 44 | 44 | 44 | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 4 | 4 | 4 |  | 3 | 3 |
| 2 | 2 | 2 | 22 | 22 |  | 22 | 22 | 22 | 22 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  | 44 | 44 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |  | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44 | 44 | 44 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 22 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  | 44 | 44 | 44 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 2 | 2 |  |  | 2 |  | 2 |  |  | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44 | 44 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  | 3 |
| 2 | 2 |  |  | 2 |  | 2 |  |  | 22 | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 44 | 44 | 44 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  | 3 |  |  |  |
| 2 | 2 |  |  | 2 |  | 22 | 22 | 22 | 22 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  | 44 | 44 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  | 3 | 3 | 3 |  |  |
| 2 | 2 |  |  | 2 |  | 22 | 22 | 22 | 22 | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 44 | 44 | 44 | 44 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  | 3 | 3 | 3 | 3 |  |
| 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44 | 44 | 44 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44 | 44 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 2 | 2 |  |  | 2 |  | 22 | 22 | 22 | 22 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 2 | 2 |  |  | 2 |  | 22 | 22 | 22 | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 2 | 2 |  |  | 2 |  | 2 |  |  | 22 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 2 | 2 |  |  | 2 |  | 2 |  |  | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 22 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 22 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 2 | 2 | 2 | 22 | 22 |  | 22 | 22 | 22 | 22 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 2 | 2 | 2 | 22 | 22 |  | 22 | 22 | 22 | 22 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 2 | 2 |  |  | 2 |  | 2 |  |  | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 2 | 2 |  |  | 2 |  | 2 |  |  | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 2 | 2 |  |  | 2 |  | 22 | 22 | 22 | 22 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 2 | 2 |  |  | 2 |  | 22 | 22 | 22 | 22 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |


| 2 | 2 |  | 2 | 2 | 2 | 2 |  | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 2 | 2 | 22 | 22 | 22 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 22 | 22 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 2 | 2 |  | 2 | 2 | 2 | 2 |  | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 2 | 2 | 22 | 22 | 22 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 22 | 22 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 22 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 22 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 2 |  |  |  | 2 | 2 |  | 22 | 2 |  |  | 22 | 2 |  |  | 22 | 22 | 22 | 2 |  | 2 | 22 | 22 | 22 |  |  | 2 | 2 |  |  | 2 | 22 | 22 | 2 |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 2 | 2 |  |  |  | 2 | 2 |  | 22 | 2 |  |  | 22 | 2 |  |  | 22 | 22 | 22 |  |  |  | 22 | 22 | 22 |  |  | 2 | 2 |  |  | 2 | 22 | 22 | 2 |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 2 | 2 |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  | 22 | 2 |  |  |  |  | 22 |  |  |  | 22 |  |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 |  |  |
| 2 | 2 |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  | 22 | 2 |  |  |  |  | 22 | 2 |  | 2 | 22 |  |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 |  |  |
| 2 | 2 |  |  |  | 2 | 2 |  | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 |  |  |  | 22 | 22 | 22 | 2 | 22 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 22 | 22 | 2 |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 2 | 2 |  |  |  | 2 | 2 |  | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 2 |  | 2 | 22 | 22 | 22 | 2 | 22 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 22 | 22 | 2 |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 3 |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 3 | 3 | 33 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 3 | 3 |  | 3 | 3 |  |  |  |  |  |  | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 3 | 33 | 33 | 33 |  |  |  |  |  |  |  | 33 | 33 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 3 | 3 |  | 3 | 3 | 3 |  |  |  | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 3 | 3 | 33 | 33 | 33 | 3 |  |  |  |  | 3 | 3 | 33 | 33 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 3 | 3 |  | 3 | 3 | 3 | 3 |  | 33 | 33 | 33 | 3 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 3 | 3 | 33 | 33 | 33 | 3 | 33 |  |  | 3 | 3 | 3 | 33 | 33 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 3 | 3 |  | 3 | 3 | 3 | 3 |  | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 3 | 3 | 33 | 33 | 33 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 33 | 33 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 3 | 3 |  | 3 | 3 | 3 | 3 |  | 33 | 3 | 33 | 3 | 33 | 3 | 33 | 33 | 3 | 33 | 33 | 33 | 3 | 3 | 33 | 33 | 32 | 2 | 22 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 23 | 33 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 3 | 3 |  | 3 | 3 | 3 | 3 |  | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 3 | 3 | 33 | 32 | 22 | 2 | 22 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 22 | 23 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 3 | 3 |  | 3 | 3 | 3 | 3 |  | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 3 | 3 | 32 | 22 | 22 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 22 | 22 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 3 | 3 |  | 3 | 3 | 3 | 3 |  | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 3 | 2 | 22 | 22 | 22 | 2 | 22 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 22 | 22 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 3 | 3 |  | 3 | 3 | 3 | 3 |  | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 3 | 2 | 22 | 22 | 22 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 22 | 22 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 3 | 3 |  | 3 | 3 | 3 | 3 |  | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 32 | 2 | 22 | 22 | 22 | 2 | 22 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 22 | 22 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 3 | 3 |  | 3 | 3 | 3 | 3 |  | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 3 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 32 | 2 | 22 | 22 | 22 | 2 | 22 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 22 | 22 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 3 | 3 |  | 3 | 3 | 3 | 3 |  | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 32 | 2 | 2 | 22 | 22 | 22 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 22 | 22 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 3 | 3 |  | 3 | 3 | 3 | 3 |  | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 32 | 2 | 2 | 22 | 22 | 22 | 2 | 22 | 2 | 2 | 2 | 2 | 22 | 22 | 22 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 3 | 3 |  | 3 | 3 | 3 | 3 |  | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 32 | 22 | 2 | 2 | 22 | 22 | 22 | 2 | 22 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 22 | 22 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| 3 | 3 |  | 3 | 3 | 3 | 3 |  | 33 | 3 | 3 3 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 32 | 22 | 22 | 2 | 22 | 22 | 22 | 2 | 22 | 2 | 2 | 2 | 2 | 22 | 22 | 22 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| 3 | 3 |  | 3 | 3 | 3 | 3 |  | 33 | 33 | 3 3 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 32 | 22 | 22 | 2 | 2 | 22 | 22 | 22 | 2 | 22 | 2 | 2 | 2 | 2 | 22 | 22 | 22 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| 3 | 3 |  | 3 | 3 | 3 | 3 |  | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 32 | 22 | 22 | 2 | 2 | 22 | 22 | 22 | 2 | 22 | 2 | 2 | 2 | 2 | 22 | 22 | 22 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| 3 | 31 |  | 3 | 3 | 3 | 3 |  | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 32 | 22 | 22 | 22 | 2 | 2 | 22 | 22 | 22 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 22 | 22 | 22 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| 3 | 3 |  | 3 | 3 | 3 | 3 |  | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 32 | 22 | 22 | 22 | 22 | 2 | 2 | 22 | 22 | 22 | 2 | 22 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 22 | 22 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 3 | 3 |  | 3 | 3 | 3 | 3 |  | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 32 | 22 | 22 | 22 | 22 | 2 |  |  |  |  | 2 | 2 | 22 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 3 | 33 |  | 3 | 3 | 3 | 3 |  | 33 | 3 | 3 3 | 33 | 33 | 32 | 22 | 22 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |
|  | 3 |  | 3 | 3 | 3 | 3 |  | 33 | 33 | 33 | 33 | 32 | 22 | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 3 | 3 | 3 | 3 |  | 33 | 33 | 33 | 32 | 22 | 22 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 3 | 3 | 3 |  | 33 | 32 | 22 | 22 | 22 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 3 | 3 | 2 |  | 22 | 22 | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 3 |  | 3 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 3 |  | 3 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 3 |  | 3 | 3 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 3 |  | 3 | 3 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 3 |  | 3 | 3 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 3 |  | 3 | 3 | 3 | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 3 |  | 3 | 3 | 3 | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 3 |  | 3 | 3 | 3 | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 3 |  | 3 | 3 | 3 | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 3 |  | 3 | 3 | 3 | 2 |  | 22 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 3 |  | 3 | 3 | 3 | 2 |  | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 3 |  | 3 | 3 | 3 | 2 |  | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 3 |  | 3 | 3 | 3 | 2 |  | 22 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 3 |  | 3 | 3 | 3 | 2 |  | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 3 |  | 3 | 3 | 3 | 2 |  | 22 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 3 |  | 3 | 3 | 3 | 2 |  | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 3 |  | 3 | 3 | 2 | 2 |  | 22 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |


| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
|  |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  |
|  |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  |
|  |  | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 |
|  |  | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 |
|  |  | 2 | 2 |  |  |  |  | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  |
|  |  | 2 | 2 |  |  |  |  | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 3 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 3 | 3 | 3 |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  |  |  |  |  | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  |  | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3  | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  |  |  |  |  |  | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  |  |  |  |  |  | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 4 <br> 4 4 | $4{ }^{4} 4$ | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  |  |  |  | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  |  |  |  | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  |  |  | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  |  |  | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  | 4 | 4 |  |  |  |  |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 33 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  |  |  | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 4 |  |  |  |  |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  |  | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 33 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  |  | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  |  | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  | 4 | 4 | 4 | 4 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 4 | 4 4 <br> 4 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 33 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |  | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 4 | 4 4 | 4 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |  |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 |  |  | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 4 <br> 4 4 | $4{ }^{4} 4$ | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |  |
| 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 4 <br> 4 4 | 4 4 | 4 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |
| 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  |  |  |  | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | $4{ }^{4} 4$ | $4{ }^{4} 4$ | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |
| 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  |  |  |  | 3 |  |  | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |
|  | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  |  |  |  | 3 | 3 | 3 |  |  | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |
|  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  |  |  |  | 3 | 3 | 3 | 3 |  |  |  | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 |  |  |  | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  |  |  |  | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 4 | $4{ }^{4} 4$ | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  |  |  |  |  |  | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |


| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  | 22 | 22 | 2 | 2 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  | 22 | 22 | 2 | 2 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 |
| 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 |
| 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 |
| 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 |
| 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 |
| 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 |
| 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 |
|  |  |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 | 2 |
|  |  |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 | 2 |
|  |  |  |  | 2 |  | 2 |  |  | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 | 2 |
|  |  |  |  | 2 | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 | 2 |
|  |  |  |  | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 |
|  |  |  |  | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 |
|  |  |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  | 22 | 22 | 2 | 2 |
|  |  |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  | 22 | 22 | 2 | 2 |
|  |  |  |  | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 |
|  |  |  |  | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 |
|  |  |  |  | 2 | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 | 2 |
|  |  |  |  | 2 | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 | 2 |
|  |  |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 | 2 |
|  |  |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 | 2 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 |
|  |  |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 | 2 |
|  |  |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 | 2 |
|  |  |  |  | 2 | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 | 2 |
|  |  |  |  | 2 | 2 | 2 |  |  | 2 |  |  |  | 2 | 2 | 2 |
|  |  |  |  | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 |
|  |  |  |  | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 |
|  |  |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  | 22 | 22 | 2 | 2 |
|  |  |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 22 | 22 | 2 | 2 |
|  |  |  |  | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 |
|  |  |  |  | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 |
|  |  |  |  | 2 | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 | 2 |
|  |  |  |  | 2 | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 | 2 |
|  |  |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 | 2 |
|  |  |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 | 2 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 |
|  |  |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 | 2 |
|  |  |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 | 2 |
|  |  |  |  | 2 | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 | 2 |
|  |  |  |  | 2 | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 | 2 |
|  |  |  |  | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 |
|  |  |  |  | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 |
|  |  |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 22 |  | 22 | 22 | 2 | 2 |
|  |  |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  | 22 | 22 | 2 | 2 |
|  |  |  |  | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 |
|  |  |  |  | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 |
|  |  |  |  | 2 | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 | 2 |
|  |  |  |  | 2 | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 | 2 |
|  |  |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 | 2 |
|  |  |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 | 2 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 |


| 2 | 22 |  |  | 2 | 2 | 22 | 2 | 22 | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 3 | 3 | 3 | 33 | 33 | 33 | 3 | 3 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 2 | 22 |  |  | 2 | 2 | 22 | 2 | 22 | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 3 | 3 | 3 | 33 | 33 | 33 | 3 | 3 |
| 2 | 22 |  |  | 2 | 2 | 2 |  | 2 | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 33 | 33 | 3 | 3 |
| 2 | 22 |  |  | 2 | 2 | 2 |  | 2 | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 3 | 3 | 3 | 33 | 33 | 33 | 3 | 3 |
| 2 | 22 |  |  |  |  |  |  | 2 | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 33 | 33 | 3 | 3 |
| 2 | 22 |  |  |  |  |  |  | 2 | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 3 | 3 | 3 | 33 | 33 | 33 | 3 | 3 |
| 2 | 22 | 2 | 2 | 22 | 2 | 22 | 2 | 22 | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 3 | 3 | 33 | 33 | 33 | 3 | 3 |
| 2 | 22 | 2 | 2 | 22 | 2 | 22 | 2 | 22 | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 3 | 3 | 33 | 33 | 33 | 3 | 3 |
| 2 | 22 |  |  |  |  |  |  | 2 | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 3 | 3 | 33 | 33 | 33 | 3 | 3 |
| 2 | 22 |  |  |  |  |  |  | 2 | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 3 | 3 | 3 | 33 | 33 | 3 | 3 |
| 2 | 22 |  |  | 2 | 2 | 2 |  | 2 | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 3 | 33 | 33 | 33 | 3 | 3 |
| 2 | 22 |  |  | 2 | 2 | 2 |  | 2 | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 3 | 3 | 33 | 33 | 3 | 3 |
| 2 | 22 |  |  | 2 | 2 | 22 | 2 | 22 | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 33 | 33 | 33 | 3 | 3 |
| 2 | 22 |  |  | 2 | 2 | 22 | 2 | 22 | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 3 | 33 | 33 | 3 | 3 |
| 2 | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 33 | 33 | 33 | 3 | 3 |
| 2 | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 33 | 33 | 3 | 3 |
| 2 | 22 |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 22 | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 33 | 3 | 3 |
| 2 | 22 |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 22 | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 3 |
| 2 | 22 |  |  | 2 | 2 |  |  | 2 | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |
| 2 | 22 |  |  | 2 | 2 |  |  | 2 | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 22 |  |  |  |  |  |  | 2 | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 22 |  |  |  |  |  |  | 2 | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 22 | 2 | 2 | 22 | 2 | 2 | 2 | 22 | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 22 | 2 | 2 | 22 | 2 | 2 | 2 | 22 | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 22 |  |  |  |  |  |  | 2 | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 22 |  |  |  |  |  |  | 2 | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 22 |  |  | 2 | 2 |  |  | 2 | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 22 |  |  | 2 | 2 |  |  | 2 | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 22 |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 22 | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 22 |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 22 | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 22 |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 22 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 22 |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 22 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 22 |  |  | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 22 |  |  | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 22 |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 22 |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 22 | 2 | 2 | 22 | 2 | 2 | 2 | 22 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 22 | 2 | 2 | 22 | 2 | 2 | 2 | 22 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 22 |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 22 |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 22 |  |  | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 22 |  |  | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 22 |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 22 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 22 |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 22 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 22 |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 22 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 22 |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 22 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 22 |  |  | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 22 |  |  | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 22 |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 22 |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 22 | 2 | 2 | 22 | 2 | 2 | 2 | 22 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 22 | 2 | 2 | 22 | 2 | 2 | 2 | 22 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 22 |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 22 |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 22 |  |  | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |


| 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 22 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 22 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 22 | 22 | 2 |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 |  |
| 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 22 | 22 | 2 | 2 |  |  | 2 | 22 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 22 | 22 | 2 | 2 | 2 |  | 2 | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 |
| 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 22 | 22 | 2 | 2 | 22 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 22 | 22 | 2 | 2 | 22 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 22 | 22 | 2 | 22 | 22 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 22 | 22 | 2 | 22 | 22 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 22 | 22 | 2 | 2 | 22 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 22 | 22 | 2 | 2 | 22 | 22 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 22 | 22 | 2 | 2 | 22 | 22 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 22 | 22 | 2 | 2 | 22 | 22 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 22 | 22 | 2 | 2 | 22 | 2 | 22 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 22 | 22 | 2 | 2 | 22 | 22 | 22 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |
| 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 22 | 22 | 2 | 2 | 22 | 22 | 22 | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 |
| 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 22 | 22 | 2 | 2 | 22 | 22 | 22 | 22 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 |
| 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 22 | 22 | 2 | 2 | 22 | 22 | 22 | 22 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 4 | 4 | 4 |  | 4 | 2 | 2 | 22 | 22 | 2 | 2 | 22 | 22 | 22 | 22 | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 4 | 4 | 4 | 4 4 4 <br> 4 4  <br> 4 4  | 4 | 4 | 4 | 44 | 44 | 4 | $4{ }^{4} 4$ | $4{ }^{4} 4$ | $4{ }^{4} 4$ | 42 | 22 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 4 | 4 4 | 4 | 4 4 4 <br> 4 4  <br> 4 4  | $4{ }^{4} 4$ | 4  <br> 4 4 <br> 4  <br> 4  | $4{ }_{4}^{4}$ | $4{ }_{4} 4$ | $4{ }^{4} 4$ | 4 | 4 | 4 4 <br> 4 4 | 4 4 <br> 4 4 | 44 | 44 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 4 | 4 | 4 |  | 4 | 4 | 4 |  | $4{ }^{4} 4$ | 4 | 4 | 4 4 | \begin{tabular}{l\|l|l|}
\hline
\end{tabular} | 4 | 44 | 4 | 4 | 4  <br> 4 4 <br> 4 4 | 4 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 4 | 4 |  4 4 <br>  4  | 4 | 4 |
| 4 | 4 | 4 | 4 4 4 <br> 4 4 4 | 4 | 4 | 4 | 44 | $4{ }^{4} 4$ | 4 | 4 | 4 4.4 | 4 4.4 | 4 4 | 4 | 4 | 4 | 4 4 <br> 4 4 <br> 4 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 |  4 <br> 4 4 <br> 4 4 | 4 |  4 4 <br> 4 4  | 4 | 4 |
|  | 4 | 4 | 4 4 | 4 | 4 | 4 | 44 | $44^{4}$ | 4 4 | 4 | 4 4 | $4{ }^{4} 4$ | 4 | 44 | 4 | 4 | $4{ }^{4} 4$ | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 |  |  |  |  | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 4 | 4 | 4 |
|  | 4 | 4 | $4{ }^{4} 4$ | 4 | 4 | 4 | 44 | $4{ }^{4} 4$ | 4 | 4 | $4{ }^{4} 4$ | 4.4 | 44 | 44 | 4 | 4 | $44^{4}$ | 4 | 4 | $44^{4}$ | 4 | 4 | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | $44^{4}$ | $4{ }_{4}^{4} 4$ | $4{ }^{4}$ | 4 | 4 |
|  | 4 | 4 | $4{ }^{4} 4$ | 4 | 4 | 4 | 44 | $4{ }^{4} 4$ | 4 | 4 4.4 | $4{ }^{4} 4$ | 4.4 | 44 | 44 | 4 | 4 | 4 4 | 4 | 4 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 4 | 4 | 4 |
|  |  | 4 | $4{ }^{4} 4$ | 4 | 4 | 4 | 44 | 44 | 4 | 4 | 44 | 44 | 4 | 44 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | $4{ }^{4} 4$ | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
|  |  | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 44 | 44 | 4 | $44^{4} 4$ | $4{ }^{4} 4$ | $4{ }^{4} 4$ | 4 | 44 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 4 | 4 | 4 |
|  |  | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 44 | 44 | 4 | $44^{4} 4$ | $4{ }^{4} 4$ | 4.4 | 4 | 44 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 4 | 4 | 4 4 | 4 | 4 |
|  |  |  | 4 | 4 | 4 | 4 | 44 | 44 | $4{ }^{4} 4$ | 4 | $4{ }^{4} 4$ | $4{ }^{4} 4$ | 44 | 44 | 4 | 4 | $4{ }^{4} 4$ | 4 | $4{ }^{4} 4$ | 4 | 4 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | $4{ }_{4}^{4} 4$ |  4 4 | 4 | 4 |
|  |  |  | 4 | 4 | 4 | 4 | 44 | 44 | 4 | 4 | 4.4 | 4.4 | 44 | 44 | 4 | 4 | 4 4 | 4 | $4{ }^{4} 4$ | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | $4{ }^{4} 4$ | 4 4 | 4 | 4 |
|  |  |  |  | 4 | 4 | 4 | 44 | 44 | 4 4 | $4{ }^{4} 4$ | $4{ }^{4} 4$ | $4{ }^{4} 4$ | 44 | 44 | 4 | 4 | 4 4 | 4 | $4{ }^{4} 4$ | 4 | 4 4 | 4 | 4 | 4 |  |  | 4 | $4{ }_{4}^{4}$ | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 4 | $4{ }_{4}^{4} 4$ | 4 4 | 4 | 4 |
|  |  |  |  |  | 4 | 4 | 44 | 44 | 4 4 | $4{ }^{4} 4$ | 44 | 44 | 4 | 44 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 4 | 4 | 4 4 | 4 | 4 |
|  |  |  |  |  |  | 4 | 44 | 444 | 4 4 | 4 4.4 | 4 4 | $4{ }^{4} 4$ | $4{ }^{4} 4$ | 44 | 4 | 4 |  4 <br> 4 4 <br> 4  | 4 | 4 4 | $4{ }^{4}$ | 4 4 | 4 | $4{ }^{4} 4$ | 4 |  |  | 4 | 4 4 <br> 4 4 <br> 4  | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 4 | 4 | 4 4 <br> 4 4 | 4 | 4 |
|  |  |  |  |  |  |  | 44 | 44 | 4 4 | 4 | 4 4 | $4{ }^{4} 4$ | 4 | 44 | 4 | 4 | 4  <br> 4 4 <br> 4  | 4 | $4{ }^{4}$ | 4 | 4 4 | 4 | $4{ }^{4} 4$ | 4 |  |  | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | $4{ }_{4}^{4}$ | 4 4 | 4 |  4 4 <br> 4 4  | 4 | 4 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 44 | 4 4 | 4 | 4 4 | $4{ }^{4} 4$ | 44 | 44 | 4 | 4 | 4  <br> 4 4 <br> 4 4 | 4 | 4  <br> 4 4 <br> 4 4 | 4 | 4 | 4 | $4{ }^{4} 4$ | 4 |  |  | 4 | 4 4 <br> 4 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 4 | 4 4 | 4 | 4 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 4 | 4 4 <br> 4 4 <br> 4  | 4 4 <br> 4 4 | 4 4 | 4 | 4 | 4 | 4 4 <br> 4 4 <br> 4 4 | 4 | 4 | 4 4 <br> 4 4 <br> 4  |  4 <br> 4 4 <br> 4  | 4 | 4 | 4 4 |  |  | 4 | 4 4 <br> 4 4 <br> 4  | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |  4 <br> 4 4 <br> 4 4 | 4 |  4 4 <br>  4 4 | 4 | 4 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $4{ }^{4} 4$ | 4 4 | 4 4.4 | $4{ }^{4} 4$ | 44 | 4 | 4 | 4 4 4 <br> 4 4  <br> 4 4  | 4 | $4{ }^{4} 4$ | 4 4 <br> 4 4 <br> 4  | $4{ }^{4}$ | 4 | 44 | $4{ }^{4}$ |  |  | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | $4{ }_{4}^{4}$ | 4 4 | 4 |  | 4 | 4 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44 | 4 4 | \begin{tabular}{l\|l|l|}
\hline
\end{tabular} | 4 | 44 | 4 | 4 | 4 4 <br> 4 4 <br> 4 4 | 4 | ${ }^{4} 4$ | 4 4 <br> 4 4 <br> 4 4 | 4 4 | 4 | $4{ }^{4} 4$ | $4{ }^{4}$ |  |  | 4 | 4 4 <br> 4 4 <br> 4 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 4 |  4 <br> 4 4 <br> 4 4 | 4 4 <br> 4 4 <br> 4 4 |  4 4 <br> 4 4 4 | 4 | 4 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44 | 4.4 | 4.4 | $44^{4} 4$ | 44 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | $4{ }^{4}$ | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | $4{ }^{4} 4$ | 4 4 | 4 | 4 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44 | $4{ }^{4} 4$ | 4.4 | 44 | 44 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  | 4 | $44^{4}$ | 4 4 <br> 4 4 <br> 4  | 4 |  |  |  |  |  |  | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44 | $4{ }^{4} 4$ | $4{ }^{4} 4$ | 44 | 44 | 4 |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 4 | 4 | 4 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 4 | 4 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4.4 | 4 4 | $4{ }^{4} 4$ | 44 | 44 |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 4 <br> 4 4 <br> 4 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 4 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44 | $4{ }^{4} 4$ | 4.4 | 4 |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44 | 4.4 | 4 |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  | 4 | $4{ }^{4}$ | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 4 | 4 | 4 | 44 | 4 |  |  | 4 | $4{ }^{4}$ | 4 | 4 | $44^{4}$ | 4 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 4 | 4 | 4 | $44^{4} 4$ | 4 |  |  | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 4 | $4{ }^{4} 4$ | $4{ }^{4}$ | 4 | $44^{4}$ | 4 |  |  | 4 | 4 | 4 | 4 | $44^{4} 4$ | 4 | 4 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 4 4 | $4{ }^{4} 4$ | 4 | 4 | $4{ }^{4} 4$ |  |  |  |  | 4 | 4 | 4 | $4{ }^{4} 4$ | 4 | 4 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 4 | $4{ }^{4} 4$ | 4  <br> 4 4 <br> 4 4 | 4 4 | 4 | $4{ }^{4}$ |  |  |  |  | 4 | 4 | 4 | 4 4 <br> 4 4 <br> 4  | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 4 | 4 4 | 4 4 <br> 4 4 <br> 4 4 |  4 4 <br> 4 4  | 4 | $4{ }^{4} 4$ |  |  |  |  | 4 | 4 | 4 | 4 4 <br> 4 4 <br> 4  | $4{ }_{4}^{4}$ | 4 | 4 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 4 | 4  <br> 4 4 <br> 4 4 | 4 4 | 4 4 | 4 | $4{ }^{4} 4$ |  |  |  |  | 4 | 4 | 4 | 4 4 <br> 4 4 <br> 4 4 | 4 | 4 4 | 4 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 | $4{ }^{4}$ | 4 | 4 | $4{ }^{4}$ | 4 | 4 | 44 |  |  |  |  | 4 | 4 | 4 | $44^{4} 4$ | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 4 4 4 <br> 4 4 4 <br> 4 4  | 4 4 | 4 4 <br> 4 4 <br> 4  | 4 4 <br> 4 4 <br> 4 4 |  4 4 | 4 | $4{ }^{4} 4$ |  |  |  |  | 4 | 4 | 4 | 4 4 <br> 4 4 <br> 4 4 | 4 | 4 4 |  4 4 <br>  4 4 | 4 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 4 | $4{ }^{4}$ | 4 | 4 | $4{ }^{4}$ | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  | 4 | 4 | 4 | $44^{4}$ | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |  |


|  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 4 | 4 4 <br> 4 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 44 | $4{ }_{4}^{4}$ | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 4 |  4 <br> 4 4 <br> 4 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 44 | $4{ }^{4} 4$ | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 4 <br> 4 4 | 4 4 | 4 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 44 | $4{ }^{4}$ | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 4 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | $4{ }^{4}$ | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 4 4 | 4 | 4 | 4 | $4{ }^{4} 4$ | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 44 | $4{ }^{4}$ | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |   <br> 4 4 <br> 4 4 | 4 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 44 | $4{ }^{4}$ | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  4 4 <br> 4 4  |  4 <br> 4 4 <br> 4 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 4 |  4 4 <br> 4 4  | 4 | 4 | 4 | 4 | 44 | 4 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 4 <br> 4 4 | 4 4 |  4 <br> 4 4 <br> 4 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  4 4 <br> 4 4  | $4{ }^{4} 4$ | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 4 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4  <br> 4 4 <br> 4  | 4 | 4 | 4 | 4 | 44 | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | $4{ }^{4}$ | $4{ }^{4}$ | 4 | 4 | $4{ }^{4} 4$ | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 4 | 4 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 4 | 4 4 <br> 4 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 4 | 4 4 4 <br> 4 4  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 4 <br> 4 4 <br> 4  | 4 | 4 4 <br> 4 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4  <br> 4 4 <br> 4  | 4 | 4 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 4 | 4 4 | 4 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 4 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 4 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



| 2 | 2 |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 2 | 2 |  |  |  | 2 | 2 |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 2 |  |  |  | 2 | 2 |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 |  | 2 | 2 | 2 | 2 |  | 2 | 2 | 2 | 2 |  | 2 | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  | 2 | 2 | 2 | 2 |  | 2 | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  | 2 |  | 2 |  |  | 2 |  | 2 | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 |
| 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  | 2 |  | 2 |  |  | 2 |  | 2 | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 |  |  | 2 | 2 |
| 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 2 | 2 |  | 2 | 2 | 2 | 2 |  | 2 | 2 | 22 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 2 | 2 |  | 2 | 2 | 2 | 2 |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |




