



Resuelve cada problema.

13	14	18	10	11	15	12	17	16	9
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

13	10	14	17	9	18	11	15	16	12
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

10	14	13	15	9	17	16	12	18	11
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

14	18	13	17	12	11	15	10	9	16
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

18	13	14	9	10	12	11	15	17	16
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

14	11	16	10	17	13	12	18	9	15
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

15	16	13	12	10	18	14	9	11	17
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

13	17	18	12	16	14	9	15	10	11
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

15	10	18	13	17	11	16	9	14	12
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

15	14	13	12	16	18	9	10	11	17
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8



15	14	13	12	16	18	9	10	11	17
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8
7	6	5	4	8	10	1	2	3	9



Resuelve cada problema.

16	10	12	11	13	17	9	14	18	15
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

12	9	17	14	18	16	13	11	10	15
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

14	12	16	9	11	17	18	13	15	10
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

14	12	18	9	10	17	16	15	11	13
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

16	18	12	14	17	13	9	11	10	15
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

18	13	12	11	16	10	14	17	15	9
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

15	16	17	18	12	11	14	10	9	13
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

11	9	17	14	12	16	13	10	15	18
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

15	12	17	9	16	10	13	11	14	18
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

17	15	13	16	11	9	18	10	12	14
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8



Resuelve cada problema.

11	18	17	9	14	16	13	15	12	10
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

11	10	17	16	14	13	9	15	12	18
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

16	17	10	18	15	14	11	13	12	9
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

11	17	10	18	13	15	16	9	12	14
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

10	13	18	12	11	9	17	16	14	15
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

9	15	13	18	12	17	11	14	16	10
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

12	10	11	16	9	13	18	15	17	14
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

15	13	18	17	16	10	9	12	11	14
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

13	18	17	10	14	15	16	11	12	9
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

18	17	13	12	9	16	11	15	10	14
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8



18	17	13	12	9	16	11	15	10	14
$\begin{array}{r} 18 \\ - 8 \\ \hline 10 \end{array}$	$\begin{array}{r} 17 \\ - 8 \\ \hline 9 \end{array}$	$\begin{array}{r} 13 \\ - 8 \\ \hline 5 \end{array}$	$\begin{array}{r} 12 \\ - 8 \\ \hline 4 \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ - 8 \\ \hline 1 \end{array}$	$\begin{array}{r} 16 \\ - 8 \\ \hline 8 \end{array}$	$\begin{array}{r} 11 \\ - 8 \\ \hline 3 \end{array}$	$\begin{array}{r} 15 \\ - 8 \\ \hline 7 \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 \\ - 8 \\ \hline 2 \end{array}$	$\begin{array}{r} 14 \\ - 8 \\ \hline 6 \end{array}$



Resuelve cada problema.

13	10	9	17	14	18	11	15	12	16
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

10	11	18	16	15	9	13	17	14	12
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

11	12	15	18	14	17	16	9	13	10
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

15	11	9	10	13	14	16	17	18	12
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

14	17	9	10	11	15	13	16	18	12
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

12	18	10	15	9	13	14	17	16	11
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

17	9	13	16	18	10	12	11	14	15
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

9	14	16	15	13	17	11	18	10	12
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

14	11	18	12	17	10	15	9	16	13
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

11	9	10	18	16	13	15	14	12	17
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8



Resuelve cada problema.

18	11	9	13	12	14	10	16	17	15
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

17	10	9	18	12	16	14	15	13	11
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

13	15	12	10	16	9	14	17	18	11
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

13	17	16	15	14	9	10	12	11	18
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

16	10	17	9	13	15	18	14	12	11
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

15	11	16	13	18	9	12	10	14	17
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

15	12	18	11	10	17	13	14	16	9
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

17	11	13	9	14	10	18	15	12	16
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

15	18	16	12	9	17	11	10	14	13
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

13	14	10	12	18	9	17	16	15	11
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8



18 - 8 10	11 - 8 3	9 - 8 1	13 - 8 5	12 - 8 4	14 - 8 6	10 - 8 2	16 - 8 8	17 - 8 9	15 - 8 7
17 - 8 9	10 - 8 2	9 - 8 1	18 - 8 10	12 - 8 4	16 - 8 8	14 - 8 6	15 - 8 7	13 - 8 5	11 - 8 3
13 - 8 5	15 - 8 7	12 - 8 4	10 - 8 2	16 - 8 8	9 - 8 1	14 - 8 6	17 - 8 9	18 - 8 10	11 - 8 3
13 - 8 5	17 - 8 9	16 - 8 8	15 - 8 7	14 - 8 6	9 - 8 1	10 - 8 2	12 - 8 4	11 - 8 3	18 - 8 10
16 - 8 8	10 - 8 2	17 - 8 9	9 - 8 1	13 - 8 5	15 - 8 7	18 - 8 10	14 - 8 6	12 - 8 4	11 - 8 3
15 - 8 7	11 - 8 3	16 - 8 8	13 - 8 5	18 - 8 10	9 - 8 1	12 - 8 4	10 - 8 2	14 - 8 6	17 - 8 9
15 - 8 7	12 - 8 4	18 - 8 10	11 - 8 3	10 - 8 2	17 - 8 9	13 - 8 5	14 - 8 6	16 - 8 8	9 - 8 1
17 - 8 9	11 - 8 3	13 - 8 5	9 - 8 1	14 - 8 6	10 - 8 2	18 - 8 10	15 - 8 7	12 - 8 4	16 - 8 8
15 - 8 7	18 - 8 10	16 - 8 8	12 - 8 4	9 - 8 1	17 - 8 9	11 - 8 3	10 - 8 2	14 - 8 6	13 - 8 5
13 - 8 5	14 - 8 6	10 - 8 2	12 - 8 4	18 - 8 10	9 - 8 1	17 - 8 9	16 - 8 8	15 - 8 7	11 - 8 3



Resuelve cada problema.

14	17	16	12	15	11	9	10	18	13
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

9	12	18	11	15	10	14	16	17	13
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

17	15	12	16	13	9	14	18	10	11
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

17	13	10	18	14	15	12	11	9	16
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

14	18	11	15	13	16	10	17	12	9
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

16	11	9	12	18	17	15	14	13	10
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

14	13	10	16	11	17	15	9	12	18
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

13	15	11	16	10	12	18	14	9	17
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

12	9	14	10	11	16	13	18	17	15
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

14	16	15	12	18	10	13	11	9	17
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8



Resuelve cada problema.

9	12	17	16	11	13	15	18	14	10
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

14	18	17	9	16	15	10	12	13	11
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

10	16	11	15	14	13	12	17	18	9
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

13	10	18	14	9	12	16	15	17	11
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

10	12	16	18	14	17	9	15	11	13
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

17	14	11	13	12	9	10	16	15	18
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

10	11	17	14	16	13	18	9	15	12
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

11	16	10	9	15	12	18	13	14	17
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

16	17	11	18	13	12	10	14	15	9
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

12	10	14	11	13	16	9	17	15	18
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8



Resuelve cada problema.

9	10	13	12	18	16	15	17	14	11
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

12	10	17	14	13	18	11	9	15	16
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

9	12	11	13	15	10	18	17	14	16
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

10	13	11	12	18	16	14	15	17	9
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

12	13	11	9	16	14	17	18	10	15
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

10	15	11	13	9	14	17	12	18	16
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

15	18	14	17	11	12	13	9	16	10
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

18	11	12	16	10	9	14	15	17	13
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

17	12	10	13	14	11	16	18	15	9
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

13	16	11	9	14	10	17	15	18	12
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8





Resuelve cada problema.

13	14	11	9	17	10	18	16	12	15
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

17	9	16	11	10	15	18	14	12	13
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

10	13	16	9	17	12	15	14	18	11
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

11	10	18	16	13	14	12	9	17	15
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

10	12	18	14	15	13	11	17	9	16
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

16	17	13	15	18	14	12	11	9	10
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

10	15	17	9	11	16	12	18	13	14
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

13	14	17	10	9	15	12	16	18	11
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

10	15	12	9	16	14	18	11	13	17
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

17	16	15	12	14	11	18	10	9	13
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8



Resuelve cada problema.

9	17	13	18	15	12	16	11	10	14
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

12	11	17	16	14	15	10	9	18	13
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

16	10	17	18	9	15	13	12	14	11
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

10	15	16	13	9	14	17	18	12	11
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

16	11	15	17	10	12	18	13	14	9
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

15	12	17	9	14	18	16	10	13	11
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

18	14	10	15	17	16	12	11	9	13
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

14	10	18	13	17	11	9	16	12	15
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

13	9	11	12	18	15	17	10	16	14
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8

11	13	14	16	15	10	17	18	9	12
- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	- 8



9 - 8 1	17 - 8 9	13 - 8 5	18 - 8 10	15 - 8 7	12 - 8 4	16 - 8 8	11 - 8 3	10 - 8 2	14 - 8 6
12 - 8 4	11 - 8 3	17 - 8 9	16 - 8 8	14 - 8 6	15 - 8 7	10 - 8 2	9 - 8 1	18 - 8 10	13 - 8 5
16 - 8 8	10 - 8 2	17 - 8 9	18 - 8 10	9 - 8 1	15 - 8 7	13 - 8 5	12 - 8 4	14 - 8 6	11 - 8 3
10 - 8 2	15 - 8 7	16 - 8 8	13 - 8 5	9 - 8 1	14 - 8 6	17 - 8 9	18 - 8 10	12 - 8 4	11 - 8 3
16 - 8 8	11 - 8 3	15 - 8 7	17 - 8 9	10 - 8 2	12 - 8 4	18 - 8 10	13 - 8 5	14 - 8 6	9 - 8 1
15 - 8 7	12 - 8 4	17 - 8 9	9 - 8 1	14 - 8 6	18 - 8 10	16 - 8 8	10 - 8 2	13 - 8 5	11 - 8 3
18 - 8 10	14 - 8 6	10 - 8 2	15 - 8 7	17 - 8 9	16 - 8 8	12 - 8 4	11 - 8 3	9 - 8 1	13 - 8 5
14 - 8 6	10 - 8 2	18 - 8 10	13 - 8 5	17 - 8 9	11 - 8 3	9 - 8 1	16 - 8 8	12 - 8 4	15 - 8 7
13 - 8 5	9 - 8 1	11 - 8 3	12 - 8 4	18 - 8 10	15 - 8 7	17 - 8 9	10 - 8 2	16 - 8 8	14 - 8 6
11 - 8 3	13 - 8 5	14 - 8 6	16 - 8 8	15 - 8 7	10 - 8 2	17 - 8 9	18 - 8 10	9 - 8 1	12 - 8 4