

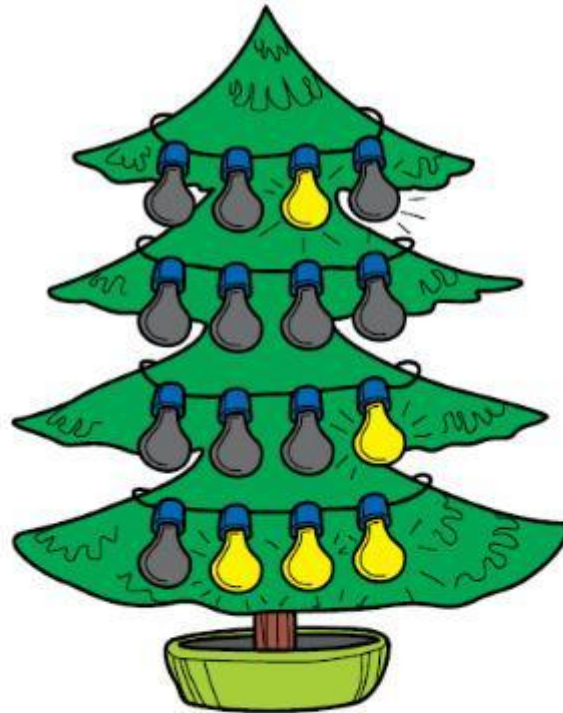


Año nuevo del programador

43

El castor programador decoró un árbol de Navidad especialmente en la víspera de Año Nuevo. Una bombilla encendida significa 1 y apagada significa 0..

0 →	0000
1 →	0001
2 →	0010
3 →	0011
4 →	0100
5 →	0101
6 →	0110
7 →	0111
8 →	1000
9 →	1001
10 →	1010



¿Qué año nuevo celebran?



Las ventanas de la casa castor están marcadas por números de fila y columna, por ejemplo, Ventanas a la derecha de la puerta: {1, 3} y {2, 3}.
Castor reemplazó a las ventanas: {1, 2}; {1, 6}; {2, 2}; {2, 5} el año pasado.



Este año quiere reemplazar otras ventanas, pero solo aquellas que tienen 4 "vecinos": a la izquierda, derecha, arriba y abajo.
¿Cuántas ventanas Beaver va a reemplazar este año?

2,4 |2,4| y |2,5|

|2,3|, |2,4|, 2,5
|2,5| y |2,6|