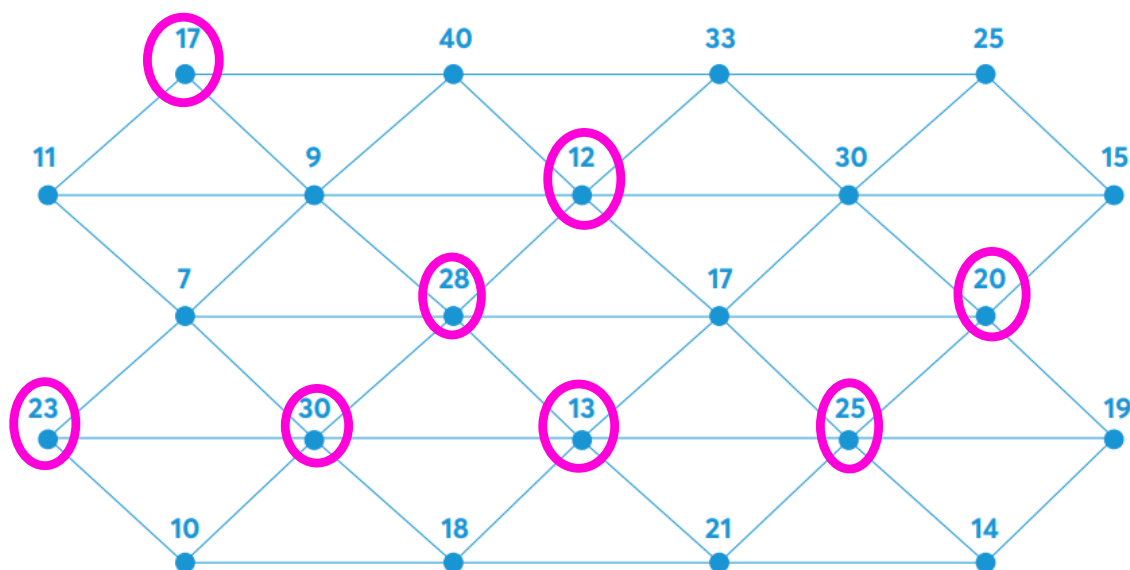


DESAFÍO 5. ¿Dónde están los lagos?



En cada punto numerado en el diagrama anterior, se encuentra una fuente de agua. El número indica la altitud sobre el nivel del mar. Las líneas entre los puntos numerados son canales que conectan las fuentes. Si el agua corre a una fuente y no puede seguir, se estanca y forma un lago. Por ejemplo, desde el punto 11 el agua corre hacia las fuentes 7 y 9 y no a hacia la 17.



PREGUNTA

¿En qué puntos se formarán los lagos? ¿Qué tienen en común todos estos puntos?

Se formarán en 17, 12, 28, 30, 23, 13, 25 y 20. Lo que tienen en común es que cuando intentan seguir bajando no pueden porque no hay un número menor.