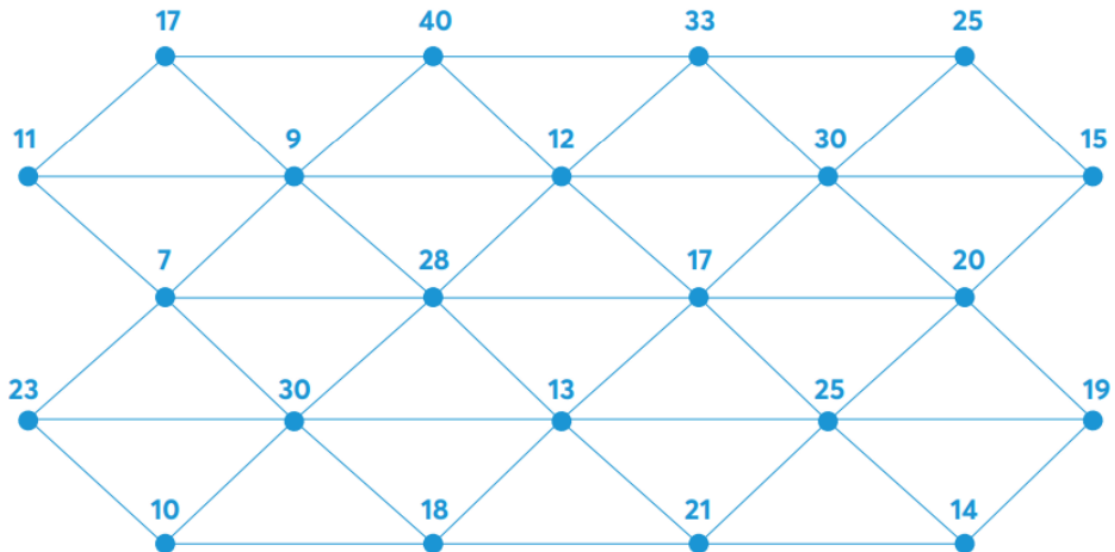


## TAREA NO. 5

### INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN

Valery Lucía Muñoz Franco 1087223

#### **TAREA NO. 1**



En el presente diagrama, los puntos 11, 17 y 23 son fuentes de agua. Dichos puntos tienen una altura mayor que el nivel del mar. Por lo tanto, el agua que llega a estos puntos tendrá una energía potencial gravitacional mayor que el nivel del mar.

Los puntos 7, 9 y 19 también son fuentes de agua. Pero, estos puntos tienen una altura menor que el nivel del mar. Es decir que el agua que llega a estos puntos tendrá una energía potencial gravitacional menor que el nivel del mar.

Los puntos 13, 15, 21 y 25 son puntos intermedios entre las fuentes de agua y el mar. En estos puntos, el agua puede fluir en ambas direcciones, dependiendo de la pendiente del terreno. Sin embargo, en ausencia de fricción, el agua fluirá hacia los puntos más bajos, que son los puntos 11, 17 y 23.

Por lo tanto, la conclusión es que los lagos se formarán en los puntos 11, 17 y 23.

## TAREA NO. 2

### DESAFÍO 7. Armar el cubo



#### PREGUNTA

¿Cuál de las figuras (a, b, c o d) creará el siguiente cubo cuando se pliegue?

