

EJERCICIO 1: Puntaje 5 puntos

Implemente la clase **Parcial**, y el método:

```
public ??? resolver(Graph<???> sitios, int tiempo)
```

Una familia se encuentra planificando su visita al Bioparque Temaikèn en las vacaciones de invierno. Quieren visitar la máxima cantidad de recintos posibles dentro del tiempo que disponen. Se quiere saber la **cantidad máxima de recintos** que se puede visitar en un tiempo determinado partiendo desde la **"Entrada"**.

Cada vértice contiene el nombre del sitio (o recinto de animal) y el tiempo que se tarda en recorrerlo, y en las aristas se cuenta con el tiempo que toma ir de un sitio a otro.

Por ejemplo para este grafo, si el tiempo disponible es **100 minutos**, el método debería devolver 5, ya que con un total de 98 minutos se pueden recorrer los siguientes sitios: **15' (Entrada) + 15' + 10' (Tigres) + 8' + 10' (Cabras) + 5' + 10' (Tortugas) + 15' + 10' (Pumas) = 98'**

Si el tiempo inicial fuera **30 minutos** solo podría recorrer la "Entrada". Debería devolver **1** vértice.

