

Se desea crear una aplicación para viajeros de una empresa

De cada viajante se necesita saber su nombre que lo identifica, las ciudades a las que ha viajado y se le asigna un nivel que inicialmente es 0, pero que aumenta una unidad por cada 3 ciudades visitadas

El departamento estará formado por un nº de viajeros cambiante, inicialmente al crearlo no tendrá ningún viajante.

Crea un main para probar la aplicación con un menú

1.añadir viajante 2.añadir viaje. 3.ver mejor viajante.4 ver dto.5 salir

la opción 1 crea un viajante pidiendo el nombre, y asignando nivel 0 (si ya existe pues lo indica y no lo añade al arraylist)

la opción 2 requiere antes de añadir la ciudad, pedir el nombre del viajante, si existe añade la ciudad y si no lo indica.

la opción 3 mostrará los viajeros que tiene el máximo nivel

la opción 4 mostrará todos los viajeros

### Recuerda

/\*El comportamiento del nextInt() cuándo le introduces de entrada un 4 en realidad estás introduciendo un 4 y un salto de línea(\n) y el nextInt() no te consume el salto de línea (\n).

Eso significa que el nextLine() está leyendo este salto de línea (que es vacío --> \n).

Para solucionarlo, cuándo hagas un nextInt() pon siempre un nextLine() que no tendrá contenido.\*/

### Anexo

Implementa una nivelación del nivel de modo que al añadir una 4 ciudad, elimine las anteriores ciudad visitadas además de aumentar el nivel