| C:\Users\Usuario\Downloads\Logo DCastelao (3).png | EXTRAS CONDICIONAIS |
| --- | --- |

1-Escribe unha aplicaciónque indique cantas cifras ten un número enteiro comprendido entre 0 e 99999

2- A asociación de vinicultores ten como política fixar un prezo inicial ao quilo de uva, a cal se clasifica en tipos (A e B), e ademais en tamaños (1 e 2). Cando se realiza a venda do produto, esta é dun só tipo e tamaño, requírese determinar canto recibirá un produtor pola uva que entrega nun embarque considerando o seguinte:

\* Se é de tipo A, cárganselle 20 céntimos ao prezo inicial cando é de tamaño 1 e 30 céntimos se é de tamaño 2.

\* Se é de tipo B, rebáixanse 30 céntimos cando é de tamaño 1, e 50 céntimos cando é de tamaño 2.

3- O director dunha escola está a organizar unha viaxe de estudos e require determinar canto debe cobrar a cada alumno e canto debe pagar á compañía de viaxes polo servizo. A forma de cobrar é a seguinte:

\* Se son 100 alumnos ou máis, o custo por cada alumno é de 65 euros.

\* De 50 a 99 alumnos, o custo é de 70 euros.

\* De 30 a 49 alumnos, o custo é de 95 euros.

\* Menos de 30 alumnos, o custo da renda do autobús é de 4000 euros, sen importar o número de alumnos.

Realiza un algoritmo que permita determinar o pago á compañía de autobuses e o que debe pagar cada alumno pola viaxe.