

### EJERCICIO INICIAL 4/10/2022

Se quiere calcular el precio de un billete del ave.

El destino del ave puede ser Zaragoza o Barcelona, si se anota otro destino se muestra un error y finaliza el programa (leer un carácter). El precio inicial por ir a Barcelona es de 75 euros y 40 euros por ir a Zaragoza. (3 pts)

Los descuentos que se aplican son los siguientes: (3 pts)

Familia numerosa: 20%

Infantil (Menor de 14 años): 50%

Juvenil (entre 14 y 18 años): 20%

Jubilado (más de 65 años): 30%

Los descuentos no son acumulables, siempre se aplica el descuento más ventajoso para el cliente.

Se puede llevar hasta 20 kilogramos de equipaje sin abonar nada, cada kilogramo extra se paga a 2,5 euros. (2 pts)

Realizar un programa en java que lea de teclado los datos necesarios y muestre el precio final del billete.

Nos dan además la hora y minutos de salida y la hora y minutos de llegada, calculad el tiempo transcurrido en horas y minutos. (2 pts)

Ejemplo: Hora de salida 10:40, hora de llegada 13:25 , el tiempo transcurrido será de 2:45