

PROGRAMACIÓN

Ejercicios III

Ejercicio

- Tenemos 2000 euros ahorrados y queremos que nos renten para ello decidimos meterlo en una entidad bancaria. El banco nos ofrece una cuenta a plazo fijo con un interés anual del 3,75%.
- Calcular cuanto nos dará el banco después de seis meses, teniendo en cuenta que hacienda se quedará con un 15%
- ¿Qué vamos a trabajar?
 - Mostrar resultados por pantalla.
 - Variables.
 - Operadores
 - Conversión automática de tipos.

Ejercicio

- Programa para calcular el consumo medio de nuestro coche. Para ello el programa solicitará al usuario información referente a los dos últimos repostajes realizados.
 - De ambos repostajes se solicitará el precio del litro de gasolina, el total pagado para llenar el depósito y el número de kilómetros que marcaba el cuentakilómetros.
- Con los datos obtenidos se deberá calcular el consumo medio y el coste medio (por kilómetro).

Ejercicio

- Partiendo del ejercicio anterior, incluye la siguiente funcionalidad:
 - Si el gasto medio es superior a 1,5 se escribirá por pantalla: “Gasta mucho”.
 - En caso contrario se mostrará por pantalla el mensaje: “Tiene un gasto aceptable”