Necesito una función que solicite el número de materias que un estudiante ve en un semestre.

Posteriormente pide para cada material su nota final y el número de creditos

Las función me retorna el promedio semestral

Matematicas 3.5 3 Imperativa 2.8 3 Deporte 5.0 2

(3.5*3+2.8*3+5.0*2)/8

Una tienda vende 4 tipos de productos:

Codigo 1: Fruta

Codigo 2: Vegetales

Codigo 3: Juguetes

Codigo 4: Carne

Necesito una función que solicite el número de productos a comprar por parte de una persona. La función va a solicitar 3 cosas:

1) Código del producto 2) El precio 3) El número de unidades a comprar La función debe calcular el precio total de venta considerando el IVA Codigo 1) 5% Codigo 2) 10% Codigo 3) 8% Codigo 4) 19%

Por ejemplo: 1 1000 10 ---> 10500

2 3000 4 --> 13200