

CUE: INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN

DRILLING: REALIZANDO OPERACIONES MATEMÁTICAS CON VARIABLES

Para resolver este ejercicio, debe haber revisado la lectura y los videos de la CUE Introducción a La Programación.

EJERCICIO 1:

En esta actividad, usted deberá crear la siguiente lista de compras:

- Cocina \$299990
- Lavadora \$ 234540
- Comedor \$159990
- Televisor \$345100

Deberá calcular el total, el IVA (19%), el total más IVA (Impuesto al Valor Agregado) y finalmente el total en dólares (consulte el valor del dólar). La salida del programa será:

```
El total de su compra es: 1039620
El IVA es : 197527.8
El total más IVA es: 1237147.8
El total de su compra en dolares es: 1548,56
```

EJERCICIO 2: CALCULAR EN IMC

Para esta actividad usted deberá solicitar el peso (en kilogramos) y la altura (en metros). Después de eso deberá calcular el IMC (Índice de Masa Muscular) de la persona que ingreso el dato ($IMC = kg / mts^2$). La salida del programa será:

```
Ingrese su peso en Kg:
63,5
Ingrese su altura en metros:
1,55
Calculando su IMC....

Su indice de masa muscular es: 26,4
```