



Unidad 0 Consolidación Introducción Python

Tarea no evaluable.

Ejercicio 1: Crea un programa en Java que escriba en pantalla el producto de dos números prefijados.

Ejercicio 2: Crea un programa que muestre el resto de dividir dos números prefijados.

Ejercicio 3: Crea un programa que calcule y muestre la media aritmética de dos números enteros introducidos por el usuario. Hay que tener en cuenta que la media aritmética puede contener decimales.

Ejercicio 4: Crea un programa que pida al usuario una longitud en millas (por ejemplo, 3) y calcule su equivalencia en metros (1 milla = 1609 m).

Ejercicio 5: Crea un programa que pida al usuario una temperatura en grados centígrados y calcule (y muestre) a cuántos grados Fahrenheit equivalen ($F = 9 \cdot C / 5 + 32$).

Ejercicio 6: Realiza un programa que pida al usuario cuatro notas decimales y muestre la parte entera de su media aritmética.

Ejercicio 7: Realiza un programa en Java que pida al usuario la base y altura de un triángulo y muestre su área.

Ejercicio 8: Realizar un programa que lea una cantidad de horas, minutos y segundos, y los transforme en una expresión de tiempo convencional en la que los minutos y segundos estén dentro del rango [0,59]. Por ejemplo, dadas 10 horas, 119 minutos y 280 segundos, debería dar como resultado 12 horas, 3 minutos y 40 segundos