

ATL Academy

Clase: “Operadores aritméticos y de lógica”



Actividades Individuales por alumno:

Las siguientes actividades tienes que subirlas al **repositorio que creaste en la clase anterior**.

1) Calculadora de edad de perros:

Pídele al usuario que ingrese la edad de su perro.

Convierte esa edad a años de perro (se dice que 1 año humano equivale a 7 años de perro).

2) Conversor de millas a kilómetros:

Pídele al usuario que ingrese una distancia en millas.

Convierte la distancia a kilómetros utilizando la fórmula: $\text{kilómetros} = \text{millas} * 1.60934$.

Muestra la distancia en kilómetros al usuario.

3) Calculadora de descuento:

Pídele al usuario que ingrese el precio original de un producto.

Pídele al usuario que ingrese el porcentaje de descuento.

Calcula el precio final después de aplicar el descuento utilizando la fórmula: $\text{precioFinal} = \text{precioOriginal} - (\text{precioOriginal} * \text{descuento} / 100)$.

Muestra el precio final al usuario.

4) Calculadora de propinas:

Pídele al usuario que ingrese el total de la cuenta en un restaurante.

Pídele al usuario que ingrese el porcentaje de propina que desea dejar.

Calcula el monto de la propina utilizando la fórmula: $\text{propina} = \text{totalCuenta} * (\text{porcentajePropina} / 100)$.

5) Juego de adivinar el número:

Genera un número aleatorio entre 1 y 100. Pídele al usuario que adivine el número.



