

Ejercicios Prácticos Clase 1 y 2

Ejercicio 1: Cálculo del promedio de tres números

Crea un programa que solicite al usuario ingresar tres números. El programa deberá calcular el promedio de estos tres números y mostrar el resultado.

Ejercicio 2: Cálculo de la edad

Escribe un programa que solicite al usuario ingresar el año actual y su año de nacimiento. El programa deberá calcular la edad de la persona y mostrar el resultado.

Ejercicio 3: Cálculo del salario

Crea un programa que solicite al usuario ingresar las horas trabajadas y el valor por hora. El programa deberá calcular el salario multiplicando las horas trabajadas por el valor por hora e imprimir el resultado.

Ejercicio 4: Cálculo de la cantidad de bancos

Escribe un programa que, a partir de la cantidad de bancos de un aula y la cantidad de alumnos inscriptos para un curso, permita determinar si alcanzan los bancos existentes. De no ser así, informar además cuantos bancos sería necesario agregar. El usuario deberá ingresar por teclado tanto la cantidad de bancos que tiene el aula, como la cantidad de alumnos inscriptos para el curso.

Ejercicio 5: Cálculo del salario

A un trabajador le pagan según sus horas trabajadas y la tarifa está a un valor por hora. Si la cantidad de horas trabajadas es mayor a 40 horas, la tarifa por hora se incrementa en un 50% para las horas extras. Calcular el salario del trabajador dadas las horas trabajadas y la tarifa.