

Ejercicios de lógica condicional – Parte 1

- 1- Dada una variable x , determinar si es par o impar.
- 2- Dada una variable y que puede contener un número de 1 a 7, determinar a que día de la semana corresponde. Incluir la opción si la variable toma un valor no válido (por ejemplo 0 u 8).
- 3- Dada una variable donde se ingresa el nombre del mes, devolver la cantidad de días correspondiente.
- 4- Dados tres números determinar si es positivo o negativo.
- 5- Dada una variable que puede ser una letra, determinar si es una vocal.
- 6- Dados tres números, x y z , si x es mayor que y calcular la resta entre x y z , y determinar si eso es mayor que y , de lo contrario sumar x y z ($x+z$) y multiplicarlo por y .
- 7- Que calcule el sueldo que le corresponde al trabajador de una empresa que cobra 40.000 euros anuales, se deben realizar los cálculos en función de los siguientes criterios:
 - a. Si lleva más de 10 años en la empresa se le aplica un aumento del 10%.
 - b. Si lleva menos de 10 años pero más que 5 se le aplica un aumento del 7%.
 - c. Si lleva menos de 5 años pero más que 3 se le aplica un aumento del 5%.
 - d. Si lleva menos de 3 años se le aplica un aumento del 3%