

## CONTENIDOS

Impreso el marzo 12, 2023

# Ejercicios Propuestos – Bucles

Categorías: Estructuras de control

## EJERCICIOS BUCLE WHILE

### EJERCICIO 1

Calcular el factorial de 25

### EJERCICIO 2

Calcular la potencia de 2 elevado a 8

### EJERCICIO 3

Calcular los 25 primeros números primos, NO DEL 1 AL 25

### EJERCICIO 4

Encontrar el primer número primo a partir de 198

### EJERCICIO 5

Un numero es perfecto cuando todos sus divisores sumados dan el mismo numero Ejemplo:  $6 = 1 + 2 + 3$ ; luego 6 es un numero perfecto  
Mostrar los números perfectos hasta el 100

### EJERCICIO 6

Calcular los n primeros términos de la serie de Fibonacci

[Soluciones Ejercicios While](#)

---

## EJERCICIOS BUCLE DO-WHILE

### EJERCICIO 1

Resolver la potencia de 2 elevado a 8 con do-while

#### **EJERCICIO 2**

Resolver la serie de Fibonacci con do-while

#### **EJERCICIO 3**

Calcular la suma de los números pares comprendidos entre 10 y 50

#### **Soluciones Ejercicios Do-While**

---

## **EJERCICIOS BUCLE FOR**

#### **EJERCICIO 1**

Escribir los 10 primeros números (ascendente y descendente)

#### **EJERCICIO 2**

Escribir «Feliz Navidad 1990» hasta 2007

#### **EJERCICIO 3**

Escribir la tabla de multiplicar del 5

#### **EJERCICIO 4**

Escribir el factorial del número 15

#### **EJERCICIO 5**

Hallar 2 elevado a 8

#### **EJERCICIO 6**

Hallar los números impares menores de 30 y que aparezcan en orden descendente

#### **EJERCICIO 7**

Hallar todas las tablas de multiplicar con for anidados

#### **EJERCICIO 8**

Con los 20 primeros números decir con cada uno por cual es divisible: ejemplo: 1 → es divisible por 1  
2 → es divisible por 1 es divisible por 2 ...

### **EJERCICIO 9**

Hallar la lista de los números primos hasta el 100

[Soluciones ejercicios For](#)