

# Ejercicios Secuencialidad

## Índice

1. [Ejercicio 1](#)
2. [Ejercicio 2](#)
3. [Ejercicio 3](#)
4. [Ejercicio 4](#)
5. [Ejercicio 5](#)
6. [Ejercicio 6](#)
7. [Ejercicio 7](#)

## Ejercicio 1

Pide dos números y calcula su producto, división y modulo.

## Ejercicio 2

Algoritmo que toma como dato de entrada un número, que corresponde a la longitud de un radio, y nos calcula y muestra la longitud de la circunferencia y el área del círculo, a partir del número introducido.

$$l = 2 \cdot \pi \cdot r \quad \text{y} \quad a = \pi \cdot r^2$$

## Ejercicio 3

Programa que nos pida un número (por ejemplo el 6) y que muestre por pantalla dos mensajes como los siguientes:

```
El número anterior es 5.  
El número posterior es 7.
```

## Ejercicio 4

Pide un número por teclado, calcula y muestra el resultado de su cubo.

---

## Ejercicio 5

Algoritmo que transforme una velocidad de kilómetros por hora a metros por segundo.

---

## Ejercicio 6

Algoritmo que calcule el precio total (incluido el IVA) de una venta, conociendo: el precio por unidad (sin IVA) del producto, el número de productos vendidos y el porcentaje de IVA aplicado.

**Nota:** Los datos se leerán de teclado.

---

## Ejercicio 7

Se piden dos números por teclado y posteriormente mostramos en pantalla la media, con dos decimales de precisión.

---