

1. Diseña un programa Java que pida tres números y escriba en pantalla, la suma de los tres, su producto y la resta del primero más el segundo menos el tercero.
2. Diseña un programa que calcule el área de un círculo. El programa pedirá el radio y mostrará el área ($\pi \cdot \text{radio} \cdot \text{radio}$).
3. Diseña un programa Java que calcule y muestre el perímetro de un rectángulo. El programa debe solicitar la medida de los lados del rectángulo.
4. Diseña un programa en Java que pida el año de nacimiento de una persona y su nombre y escriba un mensaje del tipo: Paco tienes 24 años.
5. Diseña un programa que solicite nombre, peso y altura de una persona y a partir de estos datos emita un mensaje del tipo: Paco, tu IMC es 24,566. El IMC es el índice de masa corporal.
6. Diseña un programa Java que transforme una temperatura dada en centígrados a kelvin.
7. Diseña un programa Java que solicite una cantidad en pulgadas y la convierta en centímetros y también en metros.
8. Diseña un programa Java que pida tres números de tipo double y calcule la media aritmética de los mismos.
9. Diseña un programa que solicite un número entero al usuario y muestre el valor del cuadrado, cubo y el de ese número elevado a cuatro.
10. Diseña un programa Java que solicite un número double, lo convierta a entero y lo imprima.