



IES Sant Vicent Ferrer
Algemesí



**GENERALITAT
VALENCIANA**
CONSELLERIA D'EDUCACIÓ,
INVESTIGACIÓ, CULTURA I ESPORT



Fondo Social Europeo

Programación

UD 3: Uso de estructuras de control

- Refuerzo -

Ciclo Formativo de Grado Superior
Desarrollo de Aplicaciones Web

EJERCICIOS

Refuerzo

Ejercicio 1

Escribir un programa en Java que, dados tres valores enteros a, b y c, implemente distintas soluciones al análisis por casos siguiente:

a > b -> true

a < b -> false

a == b y a > c -> true

a == b y a < c -> false

a == b y a == c -> false

Ejercicio 2

Escribir un programa en Java que calcule el salario semanal de un empleado pidiendo el número de horas trabajadas a la semana y el pago por hora, teniendo en cuenta que las horas extra (las que superan las 40) se pagan a un 50 % más.



Ejercicio 3

Realizar un programa que calcule la tarifa de una autoescuela teniendo en cuenta el tipo de carnet (A, B, C o D) y el número de prácticas realizadas.

Precios de las matrículas: A 150 euros, B 325 euros, C 520 euros, D 610 euros.

Precios por práctica según carnet: A 15 euros, B 21 euros, C 36 euros, D 50 euros.



Ejercicios extra

Página 42:
Ejercicios del 1 al 4

Página 43:
Ejercicios 5 y 6

Página 44:
Ejercicios 11 y 12

Página 45:
Ejercicios 17 y 18

Página 59-60:
Ejercicios del 1 al 8



Las soluciones las podéis encontrar en el mismo libro