

PRÁCTICA ESTRUCTURAS DE CONTROL CONDICIONALES

Explicado en clase teoría: Todas las estructuras de control o al menos las secuenciales y condicionales.

Objetivos: Implementar programas que utilicen las estructuras de control secuenciales y condicionales.

Tareas a realizar por el alumno:

(Estos ejercicios están sacados del tema 3 del libro de apuntes).

1. Terminar ejercicios de práctica anterior.
2. Escribe un programa que lea dos números y determine cuál de ellos es el mayor.
3. Escribe un programa que lea tres números y determine cuál de ellos es el mayor.
4. Realiza un programa que lea un valor entero y determine si se trata de un número par o impar.
Sugerencia: un número es par si el resto de dividirlo entre dos es cero.
5. Generaliza el programa anterior para que lea dos enteros, n y m , y determine si n divide a m .
6. Escribe un programa que lea de la entrada estándar un carácter e indique en la salida estándar si el carácter es una vocal minúscula o no.
7. Escribe un programa que lea de la entrada estándar un carácter e indique en la salida estándar si el carácter es una vocal minúscula, es una vocal mayúscula o no es una vocal.
8. Escribe un programa que solicite una edad (de tipo entero) e indique en la salida estándar si la edad introducida está en el rango $[18,25]$.
9. Escribe un programa que lea de la entrada estándar tres números. Después debe leer un cuarto número e indicar si el número coincide con alguno de los introducidos con anterioridad. Utiliza una única instrucción *if* con una expresión lógica compuesta.