

## EJERCICIOS TEMA 1

**Ejercicio nº 1:** Algoritmo que compara dos caracteres (sin pedirlos por pantalla) y nos indica cuál de los dos es mayor.

**Ejercicio nº 2:** Algoritmo que pida por pantalla tres números enteros e imprima por pantalla cual es el mayor.

**Ejercicio nº 3:** Algoritmo que presente en pantalla un menú con tres opciones (1, 2 y 3), que nos pregunte cual elegimos, y una vez introducido el número nos muestre un texto similar a éste: "Ha elegido la opción X". Hacer con estructura *Según*.

Completar con un bucle *Mientras*, que contenga la petición por pantalla de la opción y se repita si el número introducido es menor que 1 o mayor que 3.

**Ejercicio nº 4:** Escribir la suma de los  $n$  primeros números pares. El número  $n$  nos lo pedirá por pantalla. Emplear *Repetir ... Hasta que*.

**Ejercicio nº 5:** Algoritmo que escribe números impares hasta el número 20, con *Para* y luego hacerlo con *Mientras ... Hacer*.

**Ejercicio nº 6:** Algoritmo que pida un número entero por pantalla y escriba el inverso. Hacer con *Repetir / Mientras que* y *Repetir / Hasta Que*). Para emplear *Repetir / Mientras que* hay que seleccionar dos opciones en el perfil estricto.