

## EJERCICIOS METODOLOGÍA 2:

1. Leer dos números e indicar cual es el mayor.
2. Leer tres números e indicar cual es el mayor.
3. Leer tres números e indicar cual es el mayor y cual el menor.
4. Leer dos números y una operación (+ - \* /) y mostrar el resultado.
5. Un programa que lea 4 números y calcule la media, el mayor y el menor. Y lea una operación (+ - \* /) y muestre el resultado utilizando el mayor y el menor.
6. Muestre el mensaje “procesando datos... desea continuar (s/n)”, si el usuario introduce ‘S’, se repite el mensaje y si dice ‘N’ muestra el mensaje adiós y termina.
7. Un programa que lea un número, que compruebe que está comprendido entre 10 y 100, que lo muestre por pantalla o que lo vuelva a leer en el caso que no cumpla la condición.
8. Un programa que lea un valor N, que indica cuantos números va a leer, y calcule la suma y la media.
9. Un programa que lea números, los sume hasta que el usuario introduzca el número 0, entonces los muestra la suma y la media.
10. Un programa que lea 200 números y me indique cual el máximo y el mínimo.
11. Un programa que sume el valor de los números pares del 1 al 30.  
Un programa que sume el valor de los numeros pares de una lista de 30 elementos.
12. Introducir un número por teclado, si no se adivina el número oculto, borrar pantalla, indicar si el nº es superior o inferior. Repetir la operación hasta acertar.
13. Realizar un programa que muestre el valor de una factura telefónica sabiendo que cada paso consumido se cobra a 0.10 Euros y que cuando se consumen más de 1000 pasos se aplica un descuento del 18 % sobre el total de la factura. El número de pasos consumidos se solicita al usuario. Hay que chequear que este valor siempre es mayor que 0.
14. Elaborar un programa que muestre el precio de un billete de autobús, que se calcula en base a los kilómetros de trayecto (0.30 Euros por Km), Pero si el recorrido supera los 80Km se aplica un 15 % de descuento y que si el trayecto se realiza en día laborable (‘L’) hay un 5% de descuento respecto si es día festivo (‘F’). Datos ha introducir: kilómetros de recorrido y tipo de día.