

Lista Ejercicios 3

1. Crea un programa que pida números hasta introducir uno negativo. Deberá ir mostrando la diferencia de números en valor absoluto. Ej.: si introducimos 4, 5, 8, 20, 3, 12, -4. La salida tendría que ser: 1 3 12 17 y 9.
2. Crea un programa que calcule el máximo, el mínimo y la media de 7 números introducidos por teclado.
3. Crea un programa que calcule el máximo, el mínimo y la media de los números introducidos por teclado. La condición de parada es que el número sea 100.
4. Crea un programa que lea las notas de 3 cursos (cada uno de ellos con 10 alumnos). Deberá informar de la media de cada curso.
5. Modifica el programa anterior para que también muestre el máximo y el mínimo de cada curso.
6. Crea un programa que lea las notas de 3 cursos (cada uno de ellos con distinto número de alumnos). Deberá informar de la media de cada curso. (La condición para terminar con la notas de un curso, es que esa nota sea negativa).
7. Modifica el programa anterior para que también muestre el máximo y el mínimo de cada curso.
8. Crea un programa que lea las notas de cursos (cada uno de ellos con distinto número de alumnos). Deberá informar de la media de cada curso. (La condición para terminar con la notas de un curso, es que esa nota sea negativa, y la condición para indicar que no hay más cursos es que la última nota sea -100).

Nota: En esta lista vais a trabajar **bucles anidados** (con **for**, **while** y **do while**)