CICLOS

1. Leer 10 calificaciones de un grupo de alumnos. Calcule y escriba el porcentaje de reprobados. Tomando en cuenta que la calificación mínima aprobatoria es de 70.
2. Se desea realizar una estadística de los pesos de los alumnos de un colegio de acuerdo a la siguiente tabla:

a. Alumnos de menos de 40 Kg

b. Alumnos entre 40 y 50 Kg

c. Alumnos de mas de 50 Kg y menos de 60 Kg

d. Alumnos de mas o igual a 60 Kg

La entrada de los pesos de los alumnos se terminará cuando se introduzca el valor centinela 0. Al final se desea obtener cuantos alumnos hay en cada uno de los rangos.

1. Hacer un programa que lea una lista de números enteros, precedida del número total de enteros a leer. El programa debe calcular el total de números pares, el total de números impares, y el promedio de todos los números.
2. Realizar un programa que reciba un número cualquiera y que devuelva como resultado la suma de sus dígitos. Por ejemplo, si el número fuera 123 la suma sería 6
3. Elaborar un programa que ingresado el día mes y año de nacimiento calculen tú día de la suerte

EJEMPLO:  
8/02/1987   
8+2+1987=1997 =1+9+9+7=26

1. Se leen 7 valores enteros (comprendidos entre 5 y 40), que representan la temperatura máxima de cada uno de los días de un mes.

Se pide hallar e informar:

- La temperatura máxima de la semana

- Cuántos días la temperatura supero los 25º C.

- El promedio de las temperaturas máximas de la semana

1. Escribir un programa que pida un número y saque por pantalla su tabla de multiplicar.