

## Ejercicios para realizar con la estructura Mientras y Repetir

1. Calcular el promedio de un alumno que tiene 7 calificaciones en la materia de Cálculo.  
2.4. Leer 10 números y obtener su cubo y su cuarta.
2. Leer 10 números e imprimir solamente los números positivos.
3. Leer 20 números e imprimir cuantos son positivos, cuantos negativos y cuantos neutros.  
2.7. Leer 15 números negativos y convertirlos a positivos e imprimir dichos números.
4. Calcular de la suma y la media aritmética de N números reales. Solicitar el valor de N al usuario y cada uno de los N números reales.
5. Suponga que se tiene un conjunto de calificaciones de un grupo de 40 alumnos.
6. Realizar un algoritmo y el programa para calcular la calificación media y la calificación más baja de todo el grupo.
7. Calcular e imprimir la tabla de multiplicar de un número cualquiera. Imprimir el multiplicando, el multiplicador y el producto.
8. Una persona debe realizar un muestreo con 50 personas para determinar el promedio de peso de los niños, jóvenes, adultos y viejos que existen en su zona habitacional.
9. Se determinan las categorías con base en la siguiente tabla:

CATEGORIA	EDAD
Niños	0 – 13
Jóvenes	13 – 29
Adultos	30 – 59
Viejos	60 en adelante

10. Al cerrar un expendio de naranjas, 15 clientes que aún no han pagado recibirán un 15% de descuento si compran más de 10 kilos. Determinar cuánto pagará cada cliente y cuanto percibirá la tienda por esas compras.