

## INICIO EJERCICIOS BÁSICOS

1. Leer de teclado dos números y mostrar luego su suma y su producto.
2. Leer nombre y nota de un alumno y mostrar un mensaje en caso de estar aprobado.
3. Leer un número y decir si es negativo, positivo o cero.
4. Leer tres notas de teclado y calcular su promedio. Si el promedio es mayor o igual que 5 dar un mensaje de aprobado, si no de suspenso.
5. Leer de teclado una clave dos veces, mostrar un mensaje diciendo si son iguales o distintas.
6. Confeccionar un programa que solicite que ingrese un valor entre 1 y 5. Luego mostrar en castellano el valor ingresado. Mostrar un error en caso de haber ingresado un valor fuera de rango.
7. De una determinada entrevista de trabajo se obtiene la siguiente información: nombre, cantidad total de preguntas que realizó en el test, y cantidad que contestó correctamente. Se pide confeccionar un programa que diga en qué nivel se encuentra el aspirante basándose en la siguiente información:
  - a. Nivel Superior: Porcentaje  $\geq 90\%$
  - b. Nivel medio: Porcentaje  $\geq 75\%$  y  $< 90\%$
  - c. Nivel regular: Porcentaje  $\geq 50\%$  y  $< 75\%$
  - d. Fuera de nivel: Porcentaje  $< 50\%$
8. De un operario se conoce su sueldo y los años de antigüedad. Se pide confeccionar un programa que lea los datos de entrada e informe:
  - a. Si el sueldo es inferior a 500 y su antigüedad es igual o superior a 10 años, otorgarle un aumento del 20% y mostrar el sueldo a pagar.
  - b. Si el sueldo es inferior a 500 pero su antigüedad es menor a 10 años, otorgarle un aumento del 5% y mostrar el sueldo a pagar.
  - c. Si el sueldo es mayor o igual a 500 mostrar en la página sin cambios.
9. Realizar un programa que imprima en pantalla los números del 1 al 100.
10. Desarrollar un programa que permita introducir 5 valores por teclado y nos muestre posteriormente la suma.
11. Escribir un programa que lea 10 notas de alumnos y nos informe cuántos tienen notas mayores o iguales a 7 y cuántas menores.
12. Desarrollar un programa que permita cargar 5 números enteros y luego nos informe cuántos valores fueron pares y cuántos fueron impares.
13. Se realizó un censo provincial y se desea procesar la información obtenida en dicho censo. De cada una de las personas censadas se tiene la siguiente información: dni, edad y sexo. Se pide confeccionar un programa que lea los datos de cada persona censada (para finalizar el final de la lectura se lee 0 en el dni) e informar:
  - a. Cantidad total de personas censadas
  - b. Cantidad de varones.

- c. Cantidad de mujeres
- d. Cantidad de varones cuya edad varía entre 16 y 65 años.

14. Confeccionar un programa que permita leer un valor del 1 al 10 y nos muestre la tabla de multiplicar del mismo.