
TRABAJO PRÁCTICO N° 1 – INTRODUCCIÓN A LA DIAGRAMACIÓN LÓGICA

1. Se ingresan 2(dos) N enteros, informar la sumatoria de ambos.
2. Se ingresan 3(tres) N enteros informar su producto.
3. Ingresar un N entero e informar N^4 .
4. Diagramar el algoritmo que permita calcular e informar la superficie de un triángulo rectángulo.
5. Sabiendo que un vehículo recorre 100KM con 13 litros de combustible. Diseñar un programa que permita ingresar cantidad de combustible en litros, para informar la distancia que se podrá recorrer.
6. Se ingresan desde el teclado 5(cinco) N enteros, informar el promedio de los mismos.
7. Dado un N entero ingresado, siendo $0 < N < 100$, informar la suma de sus cifras.
8. Dada una lista de 5(cinco) N ingresados informar la cantidad de N positivos y negativos ingresados.
9. Diseñar un programa que permita ingresar las edades de 10 personas, al finalizar los ingresos informar la cantidad de personas que son mayores de edad (es mayor de edad el que tiene 18 años o más).
10. Se ingresan 8(ocho) N enteros desde el teclado, se pide informar la cantidad de N ingresados que se encuentran entre el 100 y el 500 inclusive.
11. Se ingresan 5(cinco) N enteros desde el teclado, se pide informar el porcentaje de negativos ingresados y el promedio de los pares.
12. Se ingresa un N entero positivo, informar su factorial.