

4-DESARROLLAR UN DIAGRAMA DE FLUJO PARA QUE PIDA 2 VALORES Y REALIZA EL CÁLCULO $(A+B)*(A-B)$.

Análisis.

Datos:

dos variables A y B

Proceso:

- Se solicitan los valores al usuario de a y b,
- Se realizan las operaciones: suma de A y B, resta de A y B, multiplicación del resultado de la suma por el resultado de la resta

Resultado:

Se muestran los resultados de las operaciones

Estrategia.

Datos:

Pedir al usuario que ingrese por teclado los valores de A y B, los guardo en variables

Proceso:

Se almacenan los datos

- sumo A y B
- resto A y B
- multiplico el resultado de la suma por el resultado de la resta

Salida:

- Mostrar resultados de las operaciones

Variables y Prueba de Escritorio.

variables	tipo de dato
A	entero
B	entero
suma	entero
resta	entero
multiplicacion	entero

a	b	suma	resta	mult
2	5	7	-3	-21
6	4	10	2	20