

5-ESCRIBIR UN PROGRAMA QUE CALCULE LA POTENCIA DE UN NÚMERO INTRODUCIENDO EL NÚMERO BASE Y EL EXPONENTE.

Análisis.

Datos:

dos números

Proceso:

- Se solicitan los valores al usuario de base y exponente,
- Se realizan las operaciones: potencia de un numero

Resultado:

Se muestran el resultado de las operación

Estrategia.

Datos:

Pedir al usuario que ingrese por teclado los valores de base y exponente, los guardo en variables

Proceso:

Se almacenan los datos

- calculo la potencia del valor base elevado a valor de exponente

Salida:

- Mostrar resultado de la operación

Variables y Prueba de Escritorio.

variables	tipo de dato
base	entero
exponente	entero
resultado	entero

base	exponente	resultado
6	2	36
2	3	8