

Área de un triángulo.

Inicio

- 1: Ingresar dato para base.
- 2: Ingresar dato para altura.
- 3: Multiplicar base \times altura
- 4: El resultado dividirlo entre 2 y almacenarlo en área.
- 5: Imprimir área.

Fin.

Calcular promedio de un grupo de Alumnos.

Inicio

- 1: Ingresar promedio alumno 1.
- 2: Ingresar promedio alumno 2.
- 3: Ingresar promedio alumno 3.
- 4: Sumar promedio 1 + promedio 2 + promedio 3.
- 5: Dividir el resultado entre 3 y almacenar en promedio general.
- 6: Imprimir promedio general.

Fin.

Primer código

Inicio

- 1: Ingresar tu nombre.
- 2: Ingresas cualquier Cadena de texto.
- 3: Captura la Cadena en la variable "nombre".
- 4: Imprime el mensaje "Hola [Nombre], bienvenido a Estructuras y Organización de datos".

Fin.

Calculadora

Inicio

- 1: Capturar valor 1.
- 2: Capturar valor 2.
- 3: Realizar operaciones de Suma, resta, multiplicación y división.
- 4: $\text{Suma} = \text{Numero 1} + \text{Numero 2}$.
- 5: $\text{Resta} = \text{Numero 1} - \text{Numero 2}$.
- 6: $\text{Multiplicación} = \text{Numero 1} * \text{Numero 2}$.
- 7: $\text{División} = \text{Numero 1} / \text{Numero 2}$.
- 8: Imprime resultado de la suma.
- 9: Imprime resultado de la resta.
- 10: Imprime resultado de la Multiplicación.
- 11: Imprime resultado de la división.

Fin.

Salario de un trabajador

Inicio.

1: Ingreso horas trabajadas.

2: Ingreso el precio por hora.

3: Obtengo "Salario Bruto" multiplicando horas trabajadas *
precio por hora.

4: Obtengo los impuestos = $\text{Salario Bruto} * 0.10$.

5: Obtengo Salario Neto = $\text{Salario Bruto} - \text{Impuestos}$.

6: Imprimo Salario Neto.

Fin.