

Una variable es un elemento de datos con nombre cuyo valor puede cambiar durante el curso de la ejecución de un programa.

variable: cuando necesitamos guardar datos y estados, asignar ciertos valores de variables a otras, representar valores de expresiones matemáticas y mostrar valores por pantallas.

una constante es un valor que no puede ser alterado/modificado durante la ejecución de un programa, únicamente puede ser leído.

una constante: Utilice las constantes para representar valores flotantes, enteros, de enumeración o de caracteres que no pueden modificarse