

Tipos de datos primitivos y compuestos

DATOS PRIMITIVOS

Es la unidad mínima con la que estamos habilitados para construir nuevos tipos de datos. Estos vienen dados por el lenguaje, y nos permitirán crear tipos de datos compuestos.

ALGUNOS TIPOS PRIMITIVOS EN JAVA

Booleanos

Son simplemente valores que nos permiten indicar dos estados posibles, por regla general falso o verdadero

Caracteres

Nos permiten representar un carácter de la tabla UTF-16

Enteros

Nos permite representar un número entero (sin decimales), en un rango de -2,147,483,648 a 2,147,483,647

TIPOS DE DATOS COMPUESTOS

Son tipos de datos más complejos contruidos con tipos de datos primitivos.

ALGUNOS EJEMPLOS DE TIPOS COMPUESTOS

Clases

Las clases usan referencias, strings, enteros y otras clases para crear nuevas estructuras compuestas de datos

String

Una cadena de textos utiliza un conjunto finito de caracteres para organizarlos en un orden determinado y poder operar con ellos.

Array

Una colección finita de tipos de datos ya sean primitivos como `int[]` o incluso de otros tipos de datos compuestos como `Object[]`

¡GRACIAS!

¿ALGUNA PREGUNTA?