TIPOS DE DATOS EN JAVA

TIPOS PRIMITIVOS
(sin métodos; no son objetos; no necesitan una invocación para ser creados)

NOMBRE	TIPO	OCUPA	RANGO APROXIMADO
byte	Entero	1 byte	-128 a 127
short	Entero	2 bytes	-32768 a 32767
int	Entero	4 bytes	$2*10^9$
long	Entero	8 bytes	Muy grande
float	Decimal simple	4 bytes	Muy grande
double	Decimal doble	8 bytes	Muy grande
char	Carácter simple	2 bytes	---
boolean	Valor true o false	1 byte	---

TIPOS OBJETO
(con métodos, necesitan una invocación para ser creados)

- Tipos de la biblioteca estándar de Java
  - String (cadenas de texto)
  - Muchos otros (p.ej. Scanner, TreeSet, ArrayList…)
- Tipos definidos por el programador/usuario
  - Cualquiera que se nos ocurra, por ejemplo Taxi, Autobus, Tranvia
- arrays
  - Serie de elementos o formación tipo vector o matriz. Lo consideraremos un objeto especial que carece de métodos.
- Tipos envoltorio o wrapper
  (Equivalentes a los tipos primitivos pero como objetos.)
  - Byte
  - Short
  - Integer
  - Long
  - Float
  - Double
  - Character
  - Boolean

http://aprenderaprogramar.com/index.php?option=com_content&view=article&id=419:tipos-de-datos-java-tipos-primitivos-int-boolean-y-objeto-string-array-o-arreglo-variables-