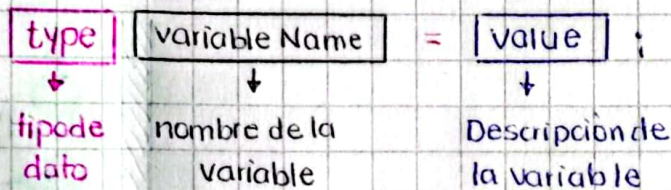


datos primitivos

java

- * **String** - almacena texto, como "Hola".
- * **int** - almacena números enteros, sin decimales, como 123 o -123
- * **float** - almacena números de punto flotante, con decimales, como 19.99
- * **char** - almacena caracteres individuales, como 'a' o 'B'
- * **boolean** - almacena valores con 2 estados: Verdadero o falso.

creación de variables



ejemplo

```
String name = "John";  
System.out.println(name);  
int myNum = 15;  
System.out.println(myNum);
```

```
int myNum = 5;  
float myFloatNum = 5.99f;  
char myLetter = 'D';  
boolean myBool = true;  
String myText = "Hello";
```

construcción básica

```
String firstName = "John";  
String lastName = "Doe";  
String fullName = firstName + lastName;  
System.out.println(fullName);
```

```
int x = 5;  
int y = 6;  
System.out.println(x + y);
```


ejemplo

Completo
con
Variables

```
String studentName = "John Doe";  
int studentID = 15;  
int studentAge = 23;  
float studentFee = 75.25f;  
char studentGrade = 'B';  
  
System.out.println("Student name: " + studentName);  
System.out.println("Student id: " + studentID);  
System.out.println("Student age: " + studentAge);  
System.out.println("Student fee: " + studentFee);  
System.out.println("Student grade: " + studentGrade);
```

```
int largo = 4;  
int width = 6;  
int area;
```

area = largo * ancho;

```
System.out.println("El largo es: " + largo);  
System.out.println("El ancho es: " + ancho);  
System.out.println("Area del rectángulo es: " + area);
```

ejemplo

matemático

Stefany Ch.

Stefany Chicaiza