



Variables ↓ ✓

entero → int
decimal → float
fraccionario → double
Fecha → Date
Texto → string
Si/NO → boolean {true}

arboles # arboles

int arboles;
instanciamos

arboles = 50;
arboles = arboles² + 2.50 * arboles + 35;

Date fechaHoy;
string reflexionHoy;

Criterio de Visibilidad

public
private
protected

public class Suma {
int arbol;
}

Variable
función

funciones

[entorno Visibilidad] [tipo de dato] [retorno] [nombre] (Argumentos parametros) {}

→ public void imprimir (string paraImprimir) {
System.out.println(paraImprimir);
}

[tipo de dato] [nombre];
[tipo de dato] [nombre]

```
public int suma(int n1, int n2)
{
    int rta;
    rta = n1 + n2;
    return rta;
}
```

Clase es una Plantilla
agrupación de funciones
definición de un tipo de dato

```
public class Suma {
}
```

Instanciar

Suma elSuma = new Suma();
[class] [nombre] = new [class]();

Primitivos

int → Integer
float
long
double

mem RAM

Acumulator X = new Acumulator();
Acumulator Y = new Acumulator();

Pantalla
99
4

RAM

Variables
Instancias

X = Y
Z = X
X.contador
Y.contador
Z = null;

S.I.
Backend: (Spring Boot) Jakarta spark
Frontend: (JSP JSP)

Windows

Java

Spring Boot

BD

OSI

TCP/IP

