Clases y objetos básicos en Java

Ricardo Pérez López

IES Doñana, curso 2020/2021



- 1. Clases wrapper
- 2. Cadenas
- 3. Arrays

1. Clases wrapper

1.1 Conversiones de empaquetado/desempaquetado (boxing/unboxing)

1.1. Conversiones de empaquetado/desempaquetado (boxing/unboxing)

2. Cadenas

- 2.1 Inmutables
- 2.2 Mutables
- 2.3 Conversión a String
- 2.4 Comparación de cadenas
- 2.5 Diferencias entre literales cadena y objetos String

2.1. Inmutables

2.1.1 String



2.2. Mutables

- 2.2.1 StringBuffer
- 2.2.2 StringBuilder
- 2.2.3 StringTokenizer

2.3. Conversión a String



2.4. Comparación de cadenas

2.5. Diferencias entre literales cadena y objetos String

3. Arrays

- 3.1 De tipos primitivos
- 3.2 .length
- 3.3 De objetos
- 3.4 java.util.Arrays
- 3.5 Copia y redimensionado de arrays
- 3.6 Comparación de arrays
- 3.7 Arrays multidimensionales

3.1. De tipos primitivos

- 3.1.1 Declaración
- 3.1.2 Creación
- 3.1.3 Inicialización

3.2. .length

3. Arrays

3.3. De objetos



3.3. De objetos

- 3.3.1 Declaración
- 3.3.2 Creación
- 3.3.3 Inicialización



3.4. java.util.Arrays

3.5. Copia y redimensionado de arrays

```
3.5.1 Arrays.copyOf()
```

3.5.2 System.arraycopy())



3.6. Comparación de arrays

3.6.1 Arrays.equals()

3.7. Arrays multidimensionales