

Clases y objetos básicos en Java

Ricardo Pérez López

IES Doñana, curso 2020/2021

Índice general

| | |
|--|----------|
| 1. Clases <i>wrapper</i> | 2 |
| 1.1. Conversiones de empaquetado/desempaquetado (<i>boxing/unboxing</i>) | 2 |
| 2. Cadenas | 2 |
| 2.1. Inmutables | 2 |
| 2.1.1. <code>String</code> | 2 |
| 2.2. Mutables | 2 |
| 2.2.1. <code>StringBuffer</code> | 2 |
| 2.2.2. <code>StringBuilder</code> | 2 |
| 2.2.3. <code>StringTokenizer</code> | 2 |
| 2.3. Conversión a <code>String</code> | 2 |
| 2.4. Comparación de cadenas | 2 |
| 2.5. Diferencias entre literales cadena y objetos <code>String</code> | 2 |
| 3. Arrays | 2 |
| 3.1. De tipos primitivos | 2 |
| 3.1.1. Declaración | 2 |
| 3.1.2. Creación | 2 |
| 3.1.3. Inicialización | 2 |
| 3.2. <code>.length</code> | 2 |
| 3.3. De objetos | 2 |
| 3.3.1. Declaración | 2 |
| 3.3.2. Creación | 2 |
| 3.3.3. Inicialización | 2 |
| 3.4. <code>java.util.Arrays</code> | 2 |
| 3.5. Copia y redimensionado de arrays | 2 |
| 3.5.1. <code>Arrays.copyOf()</code> | 3 |
| 3.5.2. <code>System.arraycopy()</code> | 3 |
| 3.5.3. <code>.clone()</code> | 3 |
| 3.6. Comparación de arrays | 3 |
| 3.6.1. <code>Arrays.equals()</code> | 3 |
| 3.7. Arrays multidimensionales | 3 |
| 3.7.1. Declaración | 3 |

| | |
|---|---|
| 3.7.2. Creación | 3 |
| 3.7.3. Inicialización | 3 |
| 3.7.4. <code>Arrays.deepEquals()</code> | 3 |

1. Clases *wrapper*

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

2. Cadenas

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

3.1.1. Declaración

3.1.2. Creación

3.1.3. Inicialización

3.2. `.length`

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()`****3.5.3. `.clone()`****3.6. Comparación de *arrays*****3.6.1. `Arrays.equals()`****3.7. Arrays multidimensionales****3.7.1. Declaración****3.7.2. Creación****3.7.3. Inicialización****3.7.4. `Arrays.deepEquals()`**