**Cómo usar Java.util.Arrays**

Estoy tratando de usar la clase Java.util.Arrays en JavaSE 6 pero no estoy seguro de cómo lo implementaría. en una matriz que he generado?

antes del comienzo de la clase que tengo

import Java.util.Arrays

[java](https://www.it-swarm-es.com/es/java/)

**Matrices Java**

Para declarar una matriz de enteros, comienza con:

int[] myArray;

Para instanciar una matriz de diez enteros, puede intentar:

myArray = new int[10];

Para establecer valores en esa matriz, intente:

myArray[0] = 1; // arrays indices are 0 based in Java

O en la instanciación:

int[] myArray2 = {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10};

Para obtener valores de la matriz, intente:

System.out.println(myArray[0]);

Para imprimir todos los valores en una matriz, intente:

// go from 0 to one less than the array length, based on 0 indexing

for(int i = 0; i < myArray2.length; i++) {

System.out.println(myArray2[i]);

}

Para obtener más información, el [tutorial de Sun/Oracle](http://download.Oracle.com/javase/tutorial/Java/nutsandbolts/arrays.html) será de gran ayuda. También puede consultar [especificación del lenguaje Java en matrices](http://Java.Sun.com/docs/books/jls/second_edition/html/arrays.doc.html) .

**Uso de la clase de utilidad Arrays**

[Java.util.Arrays](http://download.Oracle.com/javase/6/docs/api/Java/util/Arrays.html) contiene un montón de [métodos estáticos](http://download.Oracle.com/javase/tutorial/Java/javaOO/classvars.html) . Los métodos estáticos pertenecen a la clase y no requieren una instancia de la clase para ser invocados. En su lugar, se llaman con el nombre de la clase como prefijo.

Entonces puedes hacer cosas como las siguientes:

// print a string representation of an array

int[] myArray = {1, 2, 3, 4};

System.out.println(Arrays.toString(myArray));

O

// sort a list

int[] unsorted = {3, 4, 1, 2, 5, 7, 6};

Arrays.sort(unsorted);

Bueno, digamos que tienes una matriz

int[] myArray = new int[] { 3, 4, 6, 8, 2, 1, 9};

Y quieres ordenarlo. Tu hiciste esto:

// assumes you imported at the top

Arrays.sort(myArray);

Aquí está todo el Shebang:

import Java.util.Arrays;

class ArrayTest {

public static void main(String[] args) {

int[] myArray = new int[] { 3, 4, 6, 8, 2, 1, 9};

Arrays.sort(myArray);

System.out.println(Arrays.toString(myArray));

}

}

Y eso resulta en

C:\Documents and Settings\glow\My Documents>Java ArrayTest

[1, 2, 3, 4, 6, 8, 9]

C:\Documents and Settings\glow\My Documents>

No ha proporcionado suficiente información sobre lo que está tratando de hacer. Java.util.Arrays solo expone métodos estáticos, por lo que simplemente pasa su matriz y cualquier otro parámetro que sea necesario para el método particular al que está llamando. Por ejemplo, Arrays.fill(myarray,true) llenaría una matriz booleana con el valor true.

Aquí está el javadoc para [Java.util.Arrays](http://download.Oracle.com/javase/6/docs/api/Java/util/Arrays.html)

Puedes usar una importación estática

import static Java.util.Arrays.\*;

int[] ints = {3, 4, 1, 2, 5, 7, 6};

sort(ints);

public static void main(String[] args) {

double array[] = {1.1,2.3,5.6,7.5, 12.2, 44.7,4.25, 2.12};

Arrays.sort(array,1,3);

for(int i =0;i <array.length;i++){

System.out.println(array[i]);

}

}

resultado:

"1.1,2.3,5.6,7.5,12.2,44.7,4.25,2.12"