Java

**Tag 4**-27.03.2018

Es handelt sich mehr dimensional Array.

*Int [][] feld4={{11,2,13},{3,4,5},{5,6,7,8},{33},{3,6,9}}* --2 Dimension Array

*Feld[0][0]=1*

*Feld[0][1]=2*

*….*

*Feld[4][0]=33*

…

**Array a input deger atamak**

Scanner eingabe = new Scanner(System.in);

*System.out.println("schüler :? ");*

*int[][] SchuleNote = new int[4][3];*

*for (int i = 0; i < 4; i++) {*

*System.out.println(" Geben Sie " + i + ". Schüler ");*

*for (int j = 0; j < 3; j++) {*

*System.out.println("Geben Sie " + j + ". Note");*

*SchuleNote[i][j] = eingabe.nextInt();// Array a input deger atamak*

*}*

**Java da kullanilmayan degiskeni hafizadaki yerini bosaltmak icin**

*Int[] vieleIs =int[3];*

*vieleIs=null;*

Speicher frei geben.

Garbage collector

Jeder kann sich Seine Virtuellemachine seigen

*String hi="Hallo";*

*String wo=new String("Welt");*

*String hallo="Hallo";*

*String objHallo=new String("Hallo");*

*if (hi==objHallo){*

*System.out.println("Zwei String-Referenzen ein String im Pool");*

*}*

*else*

*{*

*System.out.println("Zwei String-Referenzen die auf was ganz verschiedenes hinweisen");*

*}*

Wenn ich hier gehe.

Es wird erst mal nachgeschaut.

Erzeugt nicht kein neuer Speicherbereich, sondern eine zweite Referenz auf Bereich im Speicher zeigt, der „Hallo“ enthält.

Java da String alanin icerigini degistiremeyiz.

String ist eine constant gibi tanimlanir.

Auf dieselbe Speicheradresse verweisen.

*String hallo="Hallo"; String hallo="Hallo"; //* Ayni adresleri gösterir.

*------------*

*String objHallo=new String("Hallo");*

Burada yeni nesne olusturuyor ve farklidir.

Alle String in Java nicht änderbar.

Habe ich doch gemeint.