package coreJava;

//Arrays

public class ArraysDemo {

public static void main(String[] args) {

// TODO Auto-generated method stub

arrayListexample ab=new arrayListexample();

ab.abc();

ab.abc();

//ab.

/\* int a;

a=4;\*/

//- A container which stores multiple values of same data type

int a[] = new int[5];// Delcares an aray and allocates memory for the values

a[0]= 2;

a[1]=6;

a[2]=1;

a[3]=9;

a[4]=12;//initilased values into that array

int b[] = {1,4,3,5,7,8};

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

{

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

// retrieve values present in this array/

}

}

}

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

//Multi Dimensional code

package coreJava;

public class Multidimensional {

public static void main(String[] args) {

// TODO Auto-generated method stub

////a[row][coloum]

int a[][] = new int[2][3];

a[0][0]=2;

a[0][1]=4;

a[0][2]=5;

a[1][0]=3;

a[1][1]=4;

a[1][2]=7;

//System.out.println(a[1][0]);

/\*int b[][]= {‌{2,4,5},{3,4,7},{5,2,1}};

System.out.println(b[2][1]);\*/

for(int i=0;i<2;i++) //row

{

for(int j=0;j<3;j++) //coloumn

{

System.out.println(a[i][j]);

}

}

}

}