WAP howe work 7/25

public class MultiDimensionalArrayEx {

    public static void main(String[] args) {  
        // TODO Auto-generated method stub  
int arr[][]=new int[3][3];

System.out.print(arr[0][0]);  
System.out.print(arr[0][1]);  
System.out.print(arr[0][2]);  
System.out.println();

System.out.print(arr[1][0]);  
System.out.print(arr[1][1]);  
System.out.print(arr[1][2]);  
System.out.println();

System.out.print(arr[2][0]);  
System.out.print(arr[2][1]);  
System.out.print(arr[2][2]);  
System.out.println();  
for(int i=0;i<3;++i)  
{  
    for(int j=0;j<3;++j)  
    {  
        System.out.print(arr[i][j]+" ");  
  
    }  
    System.out.println();  
}

    }

}

import java.util.Scanner;

public class MultiDimensionalArrayEx1 {

    public static void main(String[] args) {  
        // TODO Auto-generated method stub  
int arr[][]=new int[3][3];  
Scanner sc=new Scanner(System.in);  
System.out.println("Read the Data from the Console");  
for(int i=0;i<3;++i)  
{  
    for(int j=0;j<3;++j)  
    {  
        System.out.println("Enter The Number");  
arr[i][j]=sc.nextInt();      
    }  
    System.out.println();  
}

System.out.println("Display The Array Elements");  
int count=0;  
for(int i=0;i<3;++i)  
{  
    int sum=0;  
    for(int j=0;j<3;++j)  
    {  
        System.out.print(arr[i][j]+" ");  
        sum+=arr[i][j];  
  
    }  
    System.out.print(" =  " +sum);  
    count+=sum;  
    System.out.println();  
}  
System.out.println("Sum Of All The Rows : "+count);

    }

}

[10:17 PM] Siva Yannam

public class MultiDimensionalArrayEx3 {

    public static void main(String[] args) {  
        // TODO Auto-generated method stub  
int arr[][]= {{2,1,2},{1,2,3}};  
for(int i=0;i<2;++i)  
{  
    for(int j=0;j<3;++j)  
    {  
        System.out.print(arr[i][j]+" ");  
  
    }  
    System.out.println();  
}  
    }

}

public class JaggedArray {

    public static void main(String[] args) {  
        // TODO Auto-generated method stub  
        //Jagged Array  
        int arr[][]=new int[3][];

        arr[0]=new int[3];  
        arr[1]=new int[2];  
        arr[2]=new int[1];  
  
        for(int i=0;i<3;++i)  
        {  
            for(int j=0;j<arr[i].length;++j)  
            {  
                System.out.print(arr[i][j]);  
            }  
            System.out.println();  
        }  
  
    }

}