

```
1 import java.util.*;
2 import java.io.*;
3 public class question47
4 {
5     public static void main(String args[])
6     {
7         int num[][]=new int[3][3];
8         int sum=0;
9         Scanner sc=new Scanner(System.in);
10        System.out.println("Enter elements:");
11        for(int i=0;i<num.length;i++)
12        {
13            for(int j=0;j<num[0].length;j++)
14            {
15                num[i][j]=sc.nextInt();
16            }
17        }
18        for(int i=0;i<num.length;i++)
19        {
20            for(int j=0;j<num[0].length;j++)
21            {
22                sum=sum+num[i][j];
23            }
24        }
25        System.out.println("Sum is:"+sum);
26    }
27 }
```