```java
import java.util.Scanner;
class ArrTraverse
{
public static void main (String args [])
{
Scanner sc =new Scanner (System.in) ;
System.out.println("enter elements") ;
int a[][] =new int[3][3];
for(int i=0;i<3;i++)
{
for(int j=0;j<3;j++)
{
a[i][j] =sc.nextInt();
}
}
for(int i=0;i<3;i++)
{
for(int j=0;j<3;j++)
{
System.out.print(a[j][i]) ;
}
```

```java
        System.out.println();
        }
    }
}
```