

```
1  #include<stdio.h>
2
3  int main(){
4      int array[5][5];
5      int row,col;
6
7      printf("Enter array's elements: \n");
8
9      for(row=0;row<5;row++){
10         for(col=0;col<5;col++){
11             scanf("%d",&array[row][col]);
12         }
13     }
14
15     int array2[5][5];
16
17     for(row=0;row<5;row++){
18         for(col=0;col<5;col++){
19             array2[row][col]=array[col][row];
20         }
21     }
22
23     printf("Array's Elements: \n");
24
25     for(row=0;row<5;row++){
26         for(col=0;col<5;col++){
27             printf("%d\t",array[row][col]);
28         }
29         printf("\n");
30     }
31
32     printf("New Array's Elements: \n");
33
34     for(row=0;row<5;row++){
35         for(col=0;col<5;col++){
36             printf("%d\t",array2[row][col]);
37         }
38         printf("\n");
39     }
40
41     return 0;
42 }
```