

```
1  #include <stdio.h>
2
3  #define MAX 8
4
5  int main (void)
6  {
7      int n, i1, i2; /* uvek celi brojevi */
8      double a[MAX][MAX]; /* tip zavisi od postavke zadatka */
9
10     /* Odredjivanje dimenzije kvadratnog dvodimenzionalnog niza */
11
12     do{
13         printf("\n\nUnesite dimenziju kvadratne matrice (<=%d) ", MAX);
14         scanf("%d", &n);
15     }while((n<1) || (n>MAX));
16
17
18     /* Ucitavanje elemenata dvodimenzionalnog niza */
19
20     for(i1=0; i1<n; i1++)
21         for(i2=0; i2<n; i2++)
22             {
23                 printf("\na[%d][%d] = ", i1, i2);
24                 scanf("%lf", &a[i1][i2]);
25             }
26
27     /* Ispisivanje elemenata kvadratnog dvodimenzionalnog niza */
28     /* Ispisivanje se obavlja red po red */
29
30     for(i1=0; i1<n; i1++){
31         printf("\n");
32         for(i2=0; i2<n; i2++)
33             {
34                 printf("%15.2lf", a[i1][i2]);
35             }
36         printf("\n");
37     }
38
39     return 0;
40 }
```