

```
1  #include <stdio.h>
2  #include <stdlib.h>
3  #define L 5
4  #define C 7
5
6
7  int main()
8  {
9      int i,j,k, M[L][C],sommel;
10
11
12     for(i = 0; i< L;i++)
13         for(j = 0; j< C;j++)
14             {
15                 printf("entree le %d e element de la lere matrice A\n",i+1,j);
16                 scanf("%d",&m[i][j]);
17             }
18
19     for(i = 0; i< L;i++)
20     {
21         for(j = 0; j< C;j++)
22             printf("%d",&m[i][j]);
23         printf("\n");
24     }
25
26     for(i = 0; i< L;i++)
27     {
28         sommel = 0;
29         for(j = 0; j< C;j++)
30             sommel = sommel +m[i][j];
31         printf("la somme de la ligne %d = %d\n",i+1,sommel);
32     }
33
34
35
36     for(i = 0; i< L;i++)
37     {
38         sommel = 0;
39         for(j = 0; j< C;j++)
40             sommel = sommel +m[j][i];
41         printf("la somme de la colonne %d = %d\n",i+1,sommel);
42     }
43     return 0;
44 }
```