

```
1  #include <stdio.h>
2  #include <stdlib.h>
3  #include <string.h>
4
5  int main()
6  {
7      int mat1[3][3]={ {1,1,7}, {4,2,9}, {7,6,4} };
8      int mat2[3][3]={ {1,3,2}, {4,0,6}, {1,8,6} };
9      int mat3[3][3];
10     int*ptr1=&mat1;
11     int*ptr2=&mat2;
12     int*ptr3=&mat3;
13     for(int i=0;i<3;i++){
14         for(int j=0;j<3;j++){
15             *ptr3=*ptr1+*ptr2;
16             printf("    %d    ",*ptr3);
17             ptr1++;
18             ptr2++;
19             ptr3++;
20         }
21     }
22     printf("\n");
23 }
24
25 }
```