#include <stdio.h>

int main()

{

/\* int a[3][2]={1,2,3,4,5},i,j,sum=0;

for (i=0;i<3;i++)

{

for (j=0;j<2;j++)

{

sum=sum+a[i][j];

}}

printf("%d",sum);\*/

int a[3][3],b[3][3],i,j, newmatrix[3][3];

printf("enter elements of first matrix:\n");

for (i=0;i<3;i++)

for(j=0;j<3;j++)

{

scanf("%d",&a[i][j]);

}

printf("enter elements of second matrix:\n");

for(i=0;i<3;i++)

for(j=0;j<3;j++)

{

scanf("%d",&b[i][j]);

}

for(i=0;i<3;i++)

for(j=0;j<3;j++)

{

newmatrix[i][j]=a[i][j]+b[i][j];

}

for(i=0;i<3;i++)

{

for(j=0;j<3;j++)

{

printf("%d\t",newmatrix[i][j]);

}

printf("\n");

}

return 0;

}