#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main()

{

int matrix1[3][3],matrix2[3][3],matrix3[3][3];

int matrixsum;

printf("enter values for the matrix1");

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

{

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

{

scanf("%d",&matrix1[i][j]);

}

}

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

{

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

{

matrixsum[i][j]=matrix1[i][j]+matrix2[i][j];

}

}

printf(" the matrix sum is %d\n");

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

{

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

{

printf("%d",matrixsum[i][j]);

}

printf("\n");

}

return 0;

}