#include<stdio.h>

void main()

{

int i,ar1[10],ar2[10],sum[10];

printf("Enter first array:-\n");

for(i=0;i<=9;i++)

{

printf("ar1[%d]=",i);

scanf("%d",&ar1[i]);

}

printf("Enter second array:-\n");

for(i=0;i<=9;i++)

{

printf("ar2[%d]=",i);

scanf("%d",&ar2[i]);

}

for(i=0;i<=9;i++)

{

sum[i]=ar1[i]+ar2[i];

}

printf("Sum of arrays:-");

for(i=0;i<=9;i++)

{

printf("\nsum[%d]=%d",i,sum[i]);

}

}