Sum columnwise

#include<stdio.h>

int main()

{

int arr[3][3],i,j,sum[3]={0,0,0};

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

{

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

{

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

}

}

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

{

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

{

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

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

}

printf("\n");

}

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

{

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

}

return 0;

}