#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main()

{

int n,i,sum=0;

int \*pn,\*pi,\*psum,\*parr;

pn=&n;

pi=&i;

psum=&sum;

scanf("%d",pn);

int arr[\*pn];

parr=arr;

for(\*pi=0;\*pi<(\*pn);(\*pi)++){

arr[\*pi]=rand()%10;

printf("%d ",arr[\*pi]);

}

printf("\n");

for(\*pi=0;\*pi<(\*pn);(\*pi)++, parr++)

\*psum=\*psum+\*parr;

printf("%d",\*psum);

return 0;

}