#include <stdio.h>

int main()

{

int n,n1,n2,p,i,temp;

scanf("%d",&n);

int a[n];

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

{

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

}

scanf("%d %d",&n1,&p);

n=n+1;

temp=a[p];

for(i=n-2;i>p;i--)

{

a[i+1]=a[i];

}

a[p]=n1;

a[p+1]=temp;

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

{

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

//printf("\*");

}}