#include <stdio.h>

int main()  
{  
   int array[100], position, c, n;

   printf("Enter number of elements in array**\n**");  
   scanf("%d", &n);

   printf("Enter %d elements**\n**", n);

   for (c = 0; c < n; c++)  
      scanf("%d", &array[c]);

   printf("Enter the location where you wish to delete element**\n**");  
   scanf("%d", &position);

   if (position >= n+1)  
      printf("Deletion not possible.**\n**");  
   else  
   {  
      for (c = position - 1; c < n - 1; c++)  
         array[c] = array[c+1];

      printf("Resultant array:**\n**");

      for (c = 0; c < n - 1; c++)  
         printf("%d**\n**", array[c]);  
   }

   return 0;  
}