

```
//Formirati niz celih brojeva duzine 10 clanova.  
//Clanove popuniti slucajnim brojevima od 1 do 100 i ispisati clanove.  
//Odrediti najmanji broj u nizu i njegovu poziciju.  
//Odrediti srednju vrednost svih brojeva u nizu
```

```
#include <iostream>  
#include <stdio.h>  
#include <stdlib.h>  
#include <time.h>
```

```
using namespace std;
```

```
int main()  
{  
    srand(time(0));  
    int i,niz[10],mini=100,pozicija=0,zbir=0,K;  
    float sv;  
    for(i=0; i<10; i++)  
    {  
        niz[i]=rand()%100+1;  
        zbir+=niz[i];  
        if(niz[i]<mini)  
        {  
            mini=niz[i];  
            pozicija=i;  
        }  
    }  
    sv=zbir/10;  
    for(i=0; i<10; i++)  
    {  
        printf("%d. clan niza je %d\n", i+1,niz[i]);  
    }  
    printf("\n\n Najmanji clan niza je: %d i nalazi se na poziciji  
%d.\n", mini,pozicija+1);  
    printf("Srednja vrednost svih clanova u nizu je %.2f\n\n",sv);  
    printf("Unesite broj K:");  
    scanf("%d",&K);  
    for(i=0; i<10; i++)  
    {  
        if(niz[i]>K) printf("%d. clan niza je %d\n", i+1,niz[i]);  
    }  
    return 0;  
}
```