

7. formirati niz od 10 celih random brojeva,
ispisati na ekranu niz i najveći broj u nizu, njegovu poziciju kao i zbir svih
brojeva:

```
#include <iostream>
#include<stdio.h>
#include<stdlib.h>
#include<time.h>
int main()
{
    int i,maxi=0,pozicija=0,zbir=0;
    int niz[10];
    srand(time(0));
    for(i=0;i<10;i++){
        niz[i]=rand()%100+1;
        zbir+=niz[i];
    }
    for(i=0;i<10;i++){
        printf("%d.Clan niza je %d\n",i+1,niz[i]);
        if(niz[i]>maxi){
            maxi=niz[i];
            pozicija=i;
        }
    }
    printf("\n\n najveći broj u nizu je:%d",maxi);
    printf("\n\n pozicija najvećeg broja u nizu je :%d.",pozicija);
    printf("\n\n zbir svih brojeva je :%d",zbir);

    return 0;
}
```