

10. Formirati niz koji sadrži podatke o 10 njiva (dužina i širina) max je 1000m. Dužine i širine su slučajni brojevi. Odrediti površinu najveće njive u arima i koja je to njiva:

```
#include <iostream>
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
#include <time.h>
struct njiva{
float duzina,sirina;
};
int main()
{
    srand(time(0));
    njiva podaci[10];
    int i,povrsina,maxi=0,poz=0;
    for(i=0;i<10;i++)
    {
        podaci[i].duzina=rand()%800+200;
        podaci[i].sirina=rand()%800+200;
        povrsina=podaci[i].duzina*podaci[i].sirina;
        if(povrsina>maxi){
            maxi=povrsina;
            poz=i;
        }
        printf("povrsina %5d.njive je %10d\n",i+1,povrsina/100);
    }
    printf("\n\n najveca povrsina je %d i na %d. je poziciji",maxi,poz+1);
    return 0;
}
```