

```

//Formirati strukturu njiva(duzina i sirina)
//Program formira niz sa podacima o 15 njiva.
//Odrediti koji vlasnik ima najmanju njivu

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

using namespace std;
struct njiva
{
    int duzina,sirina;
};
int main()
{
    srand(time(0));
    njiva niz[15];
    int i,pov,pozicija=0,mini=1000000;
    for(i=0; i<15; i++)
    {
        niz[i].duzina=rand()%200;
        niz[i].sirina=rand()%300;
        pov=niz[i].duzina*niz[i].sirina;
        if(pov<mini)
        {
            mini=pov;
            pozicija=i;
        }
        printf("Povrsina %d. njive iznosi:%d\n",i+1,pov);
    }
    printf("\n\n Povrsina najmanje njive je:%d\n",mini);
    printf("\n\n  Njiva sa najmanjom povrsinom je %d.
njiva\n",pozicija+1);
    return 0;
}

```