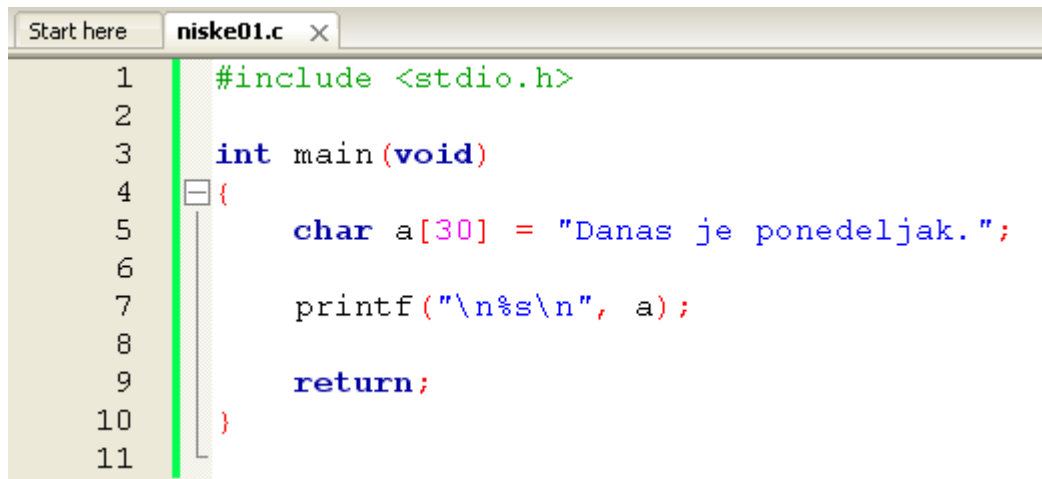


лабораторијска вежба: **Дефиниција стринга. Иницијализација стринга.**

кабинет са рачунарима

1. Прекуцајте програм са слике и покрените га.



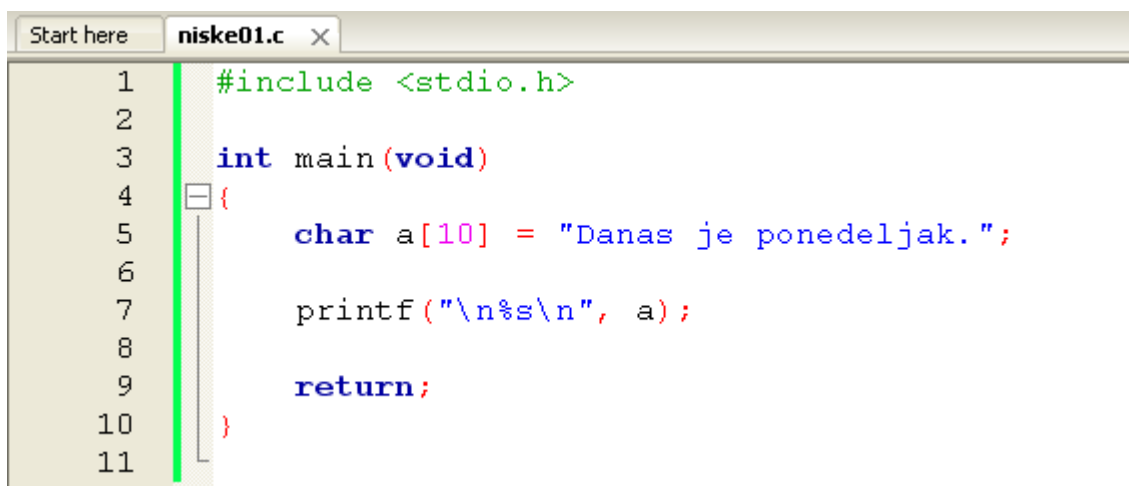
```
Start here  niske01.c x
1  #include <stdio.h>
2
3  int main(void)
4  {
5      char a[30] = "Danas je ponedeljak.";
6
7      printf("\n%s\n", a);
8
9      return;
10 }
11
```

Шта се приказује на екрану као резултат рада програма?

Како је дефинисан стринг у наведеном програму?

Како је извршена иницијализација стринга у наведеном програму?

2. Извршите измене у предходном програму (као на слици) и покрените га.



```
Start here  niske01.c x
1  #include <stdio.h>
2
3  int main(void)
4  {
5      char a[10] = "Danas je ponedeljak.";
6
7      printf("\n%s\n", a);
8
9      return;
10 }
11
```

Шта се сада приказује на екрану као резултат рада програма?

Да ли је дефинисање стринга исправно обављено у наведеном програму?

Образложите одговор.

3. Прекуцајте програм са слике и покрените га.

Шта се приказује на екрану као резултат рада програма?

Како је дефинисан стринг у наведеном програму?

Како је извршена иницијализација стринга у наведеном програму?

Ако на упит програма унесете следећу реченицу (са додатим белинама):

“ Danas je ponedeljak. “

шта ће се приказати на екрану?

Измените део програма тако што ћете написати

scanf("%3s", a);

Шта се сада приказује на екрану као резултат рада програма?

Измените део програма тако што ћете написати

scanf("%30s", a);

Шта се сада приказује на екрану као резултат рада програма?

Поништите предходне измене, а затим измените део програма тако што ћете написати

printf("\n%3s\n\n", a);

Шта се сада приказује на екрану као резултат рада програма?

Измените део програма тако што ћете написати

printf("\n%30s\n\n", a);

Шта се сада приказује на екрану као резултат рада програма?

Питања након обављене вежбе:

Како се дефинише стринг (ниска)?

Како се може иницијализовати стринг (ниска)?

Која се конверзија користи у функцијама **scanf** и **printf** при раду са стринговима?

Како функција **scanf** третира белине (размаке) приликом учитавања стринга?

Каква је улога броја **n** у конверзији **%ns** у функцији **scanf**?

Каква је улога броја **n** у конверзији **%ns** у функцији **printf**?