

Kolokvij 2: Zadatak 1

URL splitter

Autor: Cesar, Ivan

Vjestine II	funkcije	string
-------------	----------	--------

0 Hours	37 Minutes	1 Second
------------	---------------	-------------

Napisati C funkciju koja će za zadani URL izdvojiti sve dijelove URL-a. Funkcija treba imati sljedeći prototip:

void exploreURL(const char* url, char* protokol, char* host, char* port, char* relPath, char* queryString)

Rezultati se vraćaju preko parametara i ispisuju u main funkciji. Dio zadatka je i samostalno uočiti na koji način se razdvajaju elementi, a inicijalnu adresu je obvezno učitati u jedan string i pozvati gore definiranu funkciju.

Upload koda:

Source

Browse...

Upload

Test case #1

Ako porta nema specificiranog, ispisati "-"

Primjer ulaza:

https://www.google.com/translate?q=pero&lang=en

Primjer izlaza:

Protokol: https
Host: www.google.com
Port: -
Relative path: /translate
Query string: q=pero&lang=en

Test case #2

Ako nema query string-a, ispisati "-"

Primjer ulaza:

https://moj.tvz.hr/predmet.php

Primjer izlaza:

Protokol: https
Host: moj.tvz.hr
Port: -
Relative path: /predmet.php
Query string: -

Test case #3

Primjer ulaza:

```
http://127.0.0.1:34332/TestingMyApp.aspx?q=9
```

Primjer izlaza:

```
Protokol: http
Host: 127.0.0.1
Port: 34332
Relative path: /TestingMyApp.aspx
Query string: q=9
```

Odaberi zadatak

Naziv	Grupa	Lozinka
URL splitter	SRI CCNA 10:30 (10:30) - B	Počni (/student/tasks/display/0d41858e-3219-4bce-b966-57eaccbb2dd9?password=5820E)