

Lekcija 9 – Izdvoji linkove

U datoteci **index.html** nalazi se neka web stranica predstavljena HTML kodom. HTML kod se sastoji od tagova, entiteta i teksta. Tag se sastoji od: naziva elementa, koji može biti sastavljen isključivo od velikih, malih slova i cifara, nakon kojeg eventualno slijedi razmak te vrijednosti nekih atributa. Linkovi na druge web stranice su predstavljeni tagom `<a>` a adresa linka se nalazi u atributu **href**. Obratite pažnju da tag **a** može imati i druge atribute osim href i da je redoslijed tih atributa proizvoljan.

Primjer jedne web stranice:

```
<div id="tekst"><h2>Naslov</h2><p>Ovo je jedan <b>interesantan</b> i  
<i>srednje težak</i> zadatak iz <a href="lekcija9">lekcije  
9</a></p></div>
```

U ovoj datoteci se nalazi jedan link koji pokazuje na adresu **lekcija9**. Potrebno je napraviti program koji čita ovu datoteku, a u izlaznu datoteku **linkovi.txt** zapisuje adrese svih linkova koji se nalaze u ovoj datoteci. Svaki link se treba nalaziti u zasebnom redu. Npr. za primjer iznad, datoteka linkovi.txt bi trebala imati sljedeći sadržaj:

```
lekcija9
```

Prilikom rješavanja zadatka je **zabranjeno** koristiti bilo kakve pomoćne nizove ili stringove duže od 7 mjesta.