

## Lekcija 9 – Ocisti HTML

U datoteci **index.html** nalazi se neka web stranica predstavljena HTML kodom. HTML kod se sastoji od tagova, entiteta i teksta. Tagovi su zatvoreni u znakove < (manje od) i > (veće od), a entiteti su zatvoreni u znakove & (ampersand) i ; (tačka-zarez).

Primjer HTML koda:

```
<div id="tekst"><h2>Naslov&nbsp; nastavak</h2><p>Ovo je <b>primjer</b>  
i <i>tekst</i> zadatka &copy; iz <a href="lekciya9">lekciye  
9</a></p></div>
```

U primjeru iznad možete uočiti entitete i ©. Napisati program koji iz date web stranice u datoteku **index.txt** upisuje samo tekstualne podatke, odnosno uklanja tagove i entitete. Npr. za prethodni primjer HTML koda datoteka index.txt bi trebala izgledati ovako:

```
Naslov nastavakOvo je primjer i tekst zadatka iz lekcije 9
```

U slučaju da datoteka index.html ne postoji ispisati poruku "Datoteka index.html ne postoji" i prekinuti rad (nemojte koristiti funkciju exit kako ne bi bilo problema sa testovima). Pri rješavanju zadatka je **zabranjeno** koristiti bilo kakve pomoćne nizove ili stringove.