

## Zadatak

Uobičajen zapis podataka o znanstvenoj literaturi je `bibtex`. U prilogu je jedna takva datoteka ([knjige.bib](#)), s pojednostavljenim formatom. Koristi se samo jedna vrsta zapisa (`@book`), te samo 4 vrste polja (`author`, `publisher`, `title` i `year`).

Potrebno je napisati Python skriptu koja će na temelju `HTML` datoteke u kojoj se nalaze zapisi o knjigama u obliku (oznaka je šifra koja se navodi na početku odgovarajućeg `bib` zapisa):

```
<UL>
  <LI> author, <I>title</I>, publisher, year (oznaka) </LI>
  <LI> sljedeća knjiga </LI>
  ...
</UL>
```

generirati (i ispisati na standardni izlaz) odgovarajuću `bib` datoteku. Ime ulazne `HTML` datoteke navodi se kao argument naredbenog retka. Primjer ulazne datoteke je: [knjige.html](#) Skripta treba provjeriti broj argumenata, te uspješnost otvaranja navedene datoteke s podacima. U slučaju neispravnog pozivanja ispisati uputu o načinu korištenja i izaći iz skripte.

Ispis oblikovati prema primjeru u nastavku.

*Dodatni naputci:*

- Za dohvat argumenta naredbenog retka može se koristiti standardni modul `sys`. Argumenti su pohranjeni u listi `sys.argv`.

Primjer pozivanja skripte:

```
$ python3 zadatak4.py TestPrimjeri/knjige.html
```

```
@book{DudaHart,
  author = "R. O. Duda and P. E. Hart and D. G. Stork",
  title = "Pattern Classification",
  publisher = "Wiley",
  year = "2000"
}
```

```
@book{shapiro01,
  author = "Linda G. Shapiro and George C. Stockman",
  title = "Computer Vision",
  publisher = "Prentice Hall",
  year = "2001"
}
```

```
@book{Forsyth02,
  author = "David A. Forsyth and Jean Ponce",
  title = "Computer Vision: A Modern Approach",
  publisher = "Prentice Hall",
  year = "2002"
}
```