

ZADATAK A

Napravite konzolnu aplikaciju koja služi kao konverter valuta. Korisnik unosi iznos i valute (2) te aplikacija ispisuje iznos u drugoj valuti.

Informacija o tečaju se nalazi na HNB stranicama: www.hnb.hr/tecajn/htecajn.htm

Primjer podataka sa HNB stranice:

129060720180707201814			
036AUD001	4,664402	4,678437	4,692472
124CAD001	4,790909	4,805325	4,819741
203CZK001	0,283953	0,284807	0,285661
208DKK001	0,988489	0,991463	0,994437
348HUF100	2,271150	2,277984	2,284818
392JPY100	5,688487	5,705604	5,722721
578NOK001	0,781102	0,783452	0,785802
752SEK001	0,716219	0,718374	0,720529
756CHF001	6,340727	6,359806	6,378885
826GBP001	8,325071	8,350121	8,375171
840USD001	6,292519	6,311453	6,330387
977BAM001	3,766187	3,777520	3,788853
978EUR001	7,366022	7,388187	7,410352
985PLN001	1,689920	1,695005	1,700090

Aplikacija sadrži jedan glavni izbornik sa opcijama:

1. Konvertiraj
2. Izlaz

Dodatna pojašnjenja:

1. Konvertiraj

- a. ⚠ Prilikom pokretanja aplikacije potrebno je dohvatiti najnoviji tečaj:

```
string url="https://www.hnb.hr/tecajn/htecajn.htm";  
System.Net.WebClient webClient = new System.Net.WebClient();  
string hnbTecaj = webClient.DownloadString(url);  
//ili  
webClient.DownloadFile(url, "lista.txt");  
string[] hnbTecaj = File.ReadAllLines("lista.txt");
```

- b. ⚠ Koristite samo srednji tečaj (crveni pravokutnik)
- c. Kolone su odvojene sa 7 razmaka.
- d. Način korisničkog unosa: iznosa, valute1, i valute2 nije definiran.
- e. ⚠ Napravite klasu za pohranu tečaja te objekte pohranite u tečajnu listu.
- f. Za početak napravite konverziju u HRK, nakon toga implementirajte konverziju između bilo kojih valuta (koristeći HRK kao mosnu valutu)

2. Izlaz, aplikacija se zatvara

⚠ Kôd treba biti zapisno imenovan i u skladu sa OOP.

Svaki pokušaj varanja rezultirati će pokretanjem stegovnog postupka