

ZADATAK:

Napravite jednostavnu aplikaciju za konvertiranje iznosa novca iz jedne u drugu valutu sa grafičkim sučeljem kao na slici.

Tečajna lista je zadana u tablici, i treba biti implementirana u klasi **CurrencyFactory** kao lista objekata tipa **Currency**. Klasa **Currency** ima svojstva **Name** (naziv valute) i **ExchangeRate** (Tečaj). Izraz za pretvaranje iznosa iz prve valute u drugu je sljedeći:

$$convertedAmount = amount \times exchangeRate1 / exchangeRate2$$

Valuta	Tečaj
HRK	1
EUR	7.4
USD	6.5
GBP	8.5
CAD	4.9

Napomena: Implementacija **mora vjerno pratiti ono što je navedeno na dijagramu slijeda** (npr. nazivi klasa, metoda, povratni tipovi, parametri, redoslijed poziva metoda i sl.). Ono što nije specificirano dijagramom slijeda možete implementirati kako želite, naravno, aplikacija mora ispravno raditi.

