

# 1

---

Sukurkite programą, kuri duoda įvestos valiutų poros dabartinį kursą. Naudokitės <https://api.frankfurter.app/> Dokumentaciją rasite čia <https://www.frankfurter.app/docs/>. Rezultatas galėtų atrodyti taip:

```
get_rate('EUR', 'GBP')
# EUR-GBP:      0.84828
```

```
get_rate('ZZZ', 'GBP')
# Neteisingai suvestos valiutos. Galimų variantų sąrašas:
# ['AUD', 'BGN', 'BRL', 'CAD', 'CHF', 'CNY', 'CZK', 'DKK', 'EUR', 'GBP', 'HKD', 'HRK', 'HUF', 'IDR', 'ILS',
'INR', 'ISK', 'JPY', 'KRW', 'MXN', 'MYR', 'NOK', 'NZD', 'PHP', 'PLN', 'RON', 'RUB', 'SEK', 'SGD', 'THB', 'TRY',
'USD', 'ZAR']
```

# 2

---

Naudodami tą pačią Frankfurter API (kaip ir pirmoje užduotyje), sukurkite programą, kuri pagal parametruose pateiktas valiutų poras, periodo pradžios ir pabaigos datą surastų dienas kai kursas buvo aukščiausias ir kai kursas buvo žemiausias. Maždaug taip:

```
currency_pair_analysis('EUR', 'GBP', '2019-01-01', '2019-12-31')

# Valiutų poroje EUR-GBP, periode nuo 2019-01-01 iki 2019-12-31:
# Žemiausias kursas buvo 2019-12-09 - 0.84116
# Aukščiausias kursas buvo 2019-08-12 - 0.92203
```