**מעבדת תכנות – Spring Framework**

**מטרה**

במעבדה זו, נכיר את לעומק את Spring Web בדגש על RestTemplate

**תרגיל**

כמה זה 100 דולר בשקלים?

**דרישה**

ממשו את הקריאה הבאה:

**GET -** [**http://localhost:8080/money/convert?from=USD&to=ILS&amount=100**](http://localhost:8080/money/convert?from=USD&to=ILS&amount=100)

בהנחה ושער הדולר הינו 3.27, החזירו את התשובה הבאה:

**{**

**"fromCurrency": "USD",**

**"toCurrency": "ILS",**

**"amount": 100,**

**"result": 327**

**}**

עליכם להיעזר ב-Public API End Point הבא:

**GET -** [**https://api.exchangerate-api.com/v4/latest/{CURRENCY\_CODE}**](https://api.exchangerate-api.com/v4/latest/%7bCURRENCY_CODE%7d)

למשל עבור USD:

**GET -** [**https://api.exchangerate-api.com/v4/latest/USD**](https://api.exchangerate-api.com/v4/latest/USD)

**בהצלחה!**