

## Ülesanne 7

- a) Defineerida funktsioon `char_frequencies(text)` , mis väljastab märkide sageduste sõnastiku, kus võtmeteks on märgid ja väärtusteks märkide sagedused stringis `text`.

Näiteks

```
>>> char_frequencies("Hello world!")
>>> {'!': 1, 'o': 2, 'r': 1, 'l': 3, 'H': 1, ' ': 1, 'd': 1, 'w':
1, 'e': 1}
```

- b) Tutvuda CodingBat keskkonna (<http://codingbat.com/python>) ülesannetega. Lahendada ülesanne <http://codingbat.com/prob/p193507> (Warmup-2 > string\_times) . Lahendus peab olema lühem kui CodingBati lahendus (Show Solution): funktsiooni kehas on tegelikult vaja ainult ühte return lauset.

- c) Lahendada ülesanne <http://codingbat.com/prob/p181624> (List-1 > first\_last6) .