

Ülesanne 7

- a) Defineerida funktsioon `num_frequencies(list)`, mis väljastab arvude sageduste sõnastiku, kus võtmeteks on erinevad arvud loengist `list` ja väärtusteks arvude sagedused. Arvude õigsust loendis kontrollida vaja ei ole.

Näiteks

```
>>> num_frequencies([1,2,3,3,3,1]) >>> {1:2,2:1,3:3}
```

- b) Tutvuda CodingBat keskkonna (<http://codingbat.com/python>) ülesannetega. Lahendada ülesanne <http://codingbat.com/prob/p113152> (Warmup-2 > string_bits) . Lahendus peab olema lühem kui CodingBati lahendus (Show Solution): funktsiooni keha võiks olla ühe rea võrra lühem.
- c) Lahendada ülesanne <http://codingbat.com/prob/p147755> (List-1 > common_end) .