

Uppgift 2 - 2p

I filen **first_page.txt** hittar du första sidan ur en obskyr bok. Ditt jobb är att läsa in filen. Skapa sedan en funktion som heter **robberify** som tar ett ord och returnerar det ordet på rövarspråket. För att översätta ett ord till rövarspråket behöver varje konsonant i ordet ersättas med bokstaven följt av **o** följt av bokstaven. Exempelvis blir ordet **were** – **wowerore**. Funktionen gör också alla bokstäver till små bokstäver.

Inom ramen för denna uppgift är konsonanter alla bokstäver förutom: **A, E, I, O** och **U**. Ett tips är att skapa en sträng eller lista med alla konsonanter att jämföra med.



Körexempel 1 (1 poäng)

```
$ python3 uppgift2.py
cochohapoptoteror onone
```

```
tothohe boboyoy wowhoho lolivovedod
```

```
mom ror. anondod momrorsos. dodurorsosloleyoy, ofof...
```

För 2 poäng ska du även räkna förekomsten av alla bokstäver och spara detta i en dictionary som skrivs ut innan själva texten. Räkningen ska ske efter texten gått igenom din funktion.

Körexempel 2 (2 poäng)

```
$ python3 uppgift2.py
```

```
Occurances of letters after robberify: {'c': 84, 'o': 1317, 'h': 246,
'a': 128, 'p': 60, 't': 334, 'e': 230, 'r': 254, 'n': 220, 'b': 60, 'y':
134, 'w': 86, 'l': 144, 'i': 97, 'v': 40, 'd': 212, 'm': 82, 's': 278,
'u': 75, 'f': 60, 'k': 36, 'x': 4, 'g': 74, 'j': 2}
```

```
cochohapoptoteror onone
```

```
tothohe boboyoy wowhoho lolivovedod
```

```
mom ror. anondod momrorsos.
```