

Asinkrono web programiranje

Peta Vježba - rad sa Stream-om

*Pokušajte prilikom rješavanja uočiti koje bi vrijednosti mogle biti **"const"**.*

Napraviti skriptu koja će generirati tri različite veličine slika (150x150, 100x100 i 50x50). Pronađite modul preko NPM-a koji će imati ovu funkcionalnost.

Nove slike bi trebalo preimenovati tako da imaju nove dimenzije. Znači **"slika1.jpg"** za dimenzije 150x150 bi se trebala zvati **"slika1-150x150.jpg"**. Nakon što su sve slike smanjene napraviti datoteku **"legenda.txt"** u kojoj će biti ime slike i njezina veličina. Vrijednost za veličinu možete ostaviti u byte-ovima.

Vaša skripta bi trebala moći primiti parametar pri pozivu s kojim se može definirati nova dimenzija. Ukoliko se proslijedi parametar za dimenziju pri pozivu skripte onda će se samo generirati proslijeđena veličina.

Na primjer, naredba u terminalu:

```
node {vasaSkripta} --velicina 75x75
```

bi trebala samo generirati slike veličine **75x75**

Poziv::

```
node {vasaSkripta}
```

će generirati 150x150 , 100x100 i 50x50 veličine.

Bitno:

- koristite stream za učitavanje i pisanje slika
- kod ne smije imati unhandled exception-e (errore trebate logirati i zaustaviti skriptu pravilno)
 - *errore možete samo logirati u terminalu*