

Jméno: Jakub Šimek

1. (100 %) Napiš program, který v zadaném textovém souboru `file.txt` vycenzoruje všechna slova určená v jiném souboru `sensor.txt`. Slova v `sensor.txt` jsou oddělena čárkami bez mezer. Vycensurovaný text je uložen do souboru `file_censored.txt` v **dokonale stejném formátování** jako byl původní text. Konečně, všechna vycensurovaná slova jsou vytištěna do konzole spolu s jejich počtem v původním textu.

Censura probíhá tak, že dané slovo je nahrazeno tolika hvězdičkami (*), jaká je délka slova. Censura musí ignorovat velká, malá písmena i čárky a háčky. Tedy, je-li například v `sensor.txt` slovo `reholnik`, pak program musí vycensurovat všechna slova `řeholník` i `Řeholník` v původním textu.

Soubor `sensor.txt` si vyrob sám, `file.txt` je tady.