

ZADANIE 16

Tajná služba zašifrovala text (*sifro.txt*) tak, že každý znak nahradila nejakým iným. V textovom súbore *frekv.txt* sa nachádza frekvenčná tabuľka pôvodného textu. V každom riadku je jeden znak, potom medzera a počet jeho výskytov v pôvodnom texte. Vytvorte program, ktorý bude dešifrovať text nasledovným spôsobom:

- načíta frekvenčnú tabuľku znakov do pamäte
- zistí frekvenčnú tabuľku pre zašifrovaný text
- odšifruje text a vypíše ho na obrazovku
- kľúč, podľa ktorého sme rozšifrovali text uloží do textového súboru *kluc.txt*