

## Úkol 3

Napište program v C, který načítá ze vstupního souboru slova (v souboru je na každém řádku jedno slovo), na základě nich buduje oboustranný seznam, tak, že se do seznamu přidá každé slovo právě jedenkrát a zároveň sleduje kolikrát se které slovo ve vstupním souboru objevilo. Na závěr program vypíše statistiku: pro každé slovo počet jeho výskytů.

Příklad vstupního souboru je uložen v ISu.

Pro načítání vstupního souboru je možné využít knihovní funkce `fopen`, `fclose` a `fgets`.