

1. *Nejčastější výskyt*: Jaký řetězec délky k se vyskytuje nejčastěji jako podřetězec řetězce S ?
2. *Nejdelší společný podřetězec*: Na vstupu dostaneme slova A, B a chceme najít jejich nejdelší společný podřetězec.
3. *Dvoudimenzionální hledání*: Jak najdeme matici $m \times m$ v matici $n \times n$.
4. *Vícero zdrojů/stoků*: Jak vyřešit případ, kdy mám zdrojů a stoků více?
5. *F-F s celočíselnými vahami*: Ukažte, že Fordův-Fulkersonův algoritmus zlepší tok v každé fázi alespoň o 1, pokud jsou váhy celočíselné. Tudíž složitost je $O(|f|(m+n))$.
6. *F-F s racionálními vahami*: Zastaví se Fordův-Fulkersonův algoritmus pokud jsou váhy racionální?