

<http://www.kam.mff.cuni.cz/~knop/vyuka/ads2/>

Příklad 1. Jak naprogramovat Goldbergův algoritmus, aby se běhl ve správném čase (tedy $O(N^2 \cdot M)$)?

Příklad 2. Pro Dinicův algoritmus se nám minule podařilo zlepšit odhad časové náročnosti. Podaří se nám něco podobného i s algoritmem páně Goldberga?

Příklad 3. Pro Goldbergův algoritmus bylo ukázáno, že když „vzvedneme“ zdroj do výše počtu vrcholů, pak algoritmus funguje. Bylo by možné (ano, vím, že se to v Óčku ztratí) si ještě trochu pomoci a „zvedat“ jej o něco málo méně? Pojďme to zkusit třeba o 2, nebo o 1 méně a uvidíme, kam se dostaneme.