6.1 Vilém Zouhar

## Goldberg

Toto nechci odevzdávat jako úkol, jen by mě zajímalo, zdali to lze řešit touto strukturou. Uhádat složitosti se mi totiž nepodařilo. Klíčové je uchovávaní aktivních vrcholů. Ty si budeme uchovávat v poli indexovaném výškami. V i-tém políčku b tedy bude první prvek spojového seznamu vrcholů s výškou i. Graf jinak reprezentujeme seznamem sousedů. Používáme variantu, kdy vybíráme nejvyšší aktivní vrchol a zvyšujeme vždy o jedna více, než minimum vhodného souseda.