



Programování 1 (cvičení)

21.12.2018

faltin@ksi.mff.cuni.cz



Úkoly



1. Binární strom
2. Halda
3. Strom aritmetického výrazu
 1. BFS průchod (pomocí fronty)
 2. DFS průchod (pomocí zásobníku)
 3. DFS průchod (pomocí rekurze)
4. Vytvoření aritmetického stromu výrazu
5. Dynamická mapa měst – libovolný počet synů
6. Hledání nejkratší cesty z města A do B
 1. Podle počtu hran
 2. Hrany obsahují délku -> nejkratší