

KO-MIX

Interní seminář pracovníků KMD

Srdečně zveme pracovníky KMD, KAP a další zájemce z řad veřejnosti na přednášku pořádanou v rámci odborného semináře *KO-MIX*

Grafové algoritmy a lineární optimalizace

Přednáší: RNDr. Martina ŠIMŮNKOVÁ, Ph.D. (KAP, FP TU v Liberci)

Termín: Pondělí 10. listopadu 2014, 14:20 hodin

Místo konání: Kabinet KMD a KAP

(Univerzitní nám. 1410/1, Liberec, budova G areálu TUL - 4. patro)

Abstrakt přednášky:

Mnoho grafových algoritmů lze přirozeným způsobem řešit jako úlohu lineární optimalizace. Méně samozřejmý je opačný proces, tedy zpětný překlad pojmů lineární optimalizace do řeči grafových algoritmů.

My si tento překlad ukážeme na příkladu algoritmu hledání nejlacinějšího perfektního párování v grafu. Z časových důvodů se omezíme na bipartitní grafy a v závěru naznačíme odlišnosti v obecném případě.

Za organizátory semináře srdečně zve

RNDr. Václav Finěk, Ph.D.