

Teoretický seminář

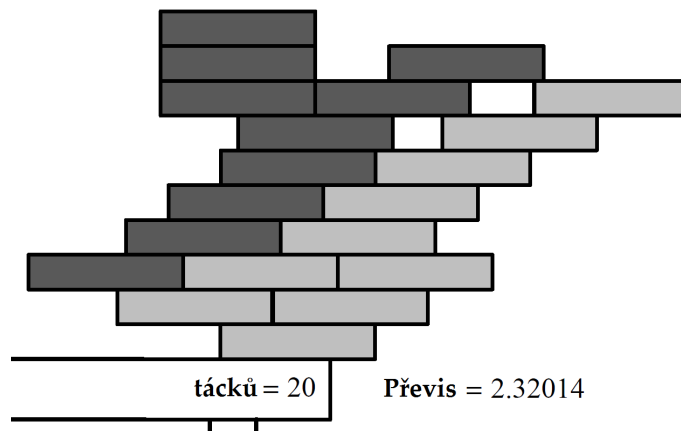
BI-TS2 a MI-TS2, LS, 0 + 2, Z
Ondřej Suchý, Tomáš Valla

Baví tě teorie grafů, kombinatorika, teorie složitosti a vůbec diskrétní matematika a teoretická informatika? Baví tě myslet? Zajímá tě, jak vypadá vědecká práce? Pak tě rádi uvidíme na našem semináři!

Náplní semináře je především referování pěkných matematických a informatických článků. Kromě toho se též pokusíme přemýšlet nad zajímavými problémy a společně je řešit. Jaké problémy to budou, to záleží na vzájemné dohodě.

Drobná ochutnávka:

- Máš dlaždičky dvou rozměrů. Půjde s nimi ta klikatá koupelna vydláždit bez řezání dlaždiček? Jak to rychle zjistit?
- Jak rychle najít největší párování ve (skoro) regulárním grafu.
- Máš n pivních tácků a snažíš se je poskládat na sebe tak, aby co nejvíc přečnívali přes hranu stolu. Jak daleko se dokážeš dostat? Do vzdálenosti $\Omega(\log n)$? A co takhle $\Omega(\sqrt[3]{n})$?



- Jak to dopadne, když se jeden snaží a ten druhý pracuje jen tak, aby se neřeklo, že nic nedělá?

Neváhej a zapiš si **Teoretický seminář**:

BI-TS2 nebo MI-TS2

Stránky semináře: <http://users.fit.cvut.cz/~suchyon7/seminar/>