Institut for Matematik og Datalogi
Syddansk Universitet – Odense Universitet

October 5, 1999
JFB

DM19 – E99 – Lectures 11 and 12

Lectures, Week 39

We covered the first three sections of chapter 27 from the textbook and nonbipartite matching from the second set of notes.

Lectures, Week 40

We will finish chapter 27 from the textbook and begin on NP-Completeness from the second set of notes and chapter 36 in the textbook.

Lectures, Week 41

We will continue with NP-Completeness, covering Cook's theorem from the second set of notes and the reductions from chapter 36 in the textbook.

Problems to be discussed in week 43

36.1-3, 36.1-5

> (the first sentence should read "Suppose that there is a language L for which there is an algorithm that accepts any string $x \in L$ in polynomial time, but this algorithm runs in superpolynomial time if $x \notin L$."),

36.2-3, 36.2-5, 36.2-8, 36.2-10.

Announcement

Faglig tutor

På Institut for MAtematik og DAtalogi har vi en faglig tutor, som skal sørge for, at der arrangeres events af såvel faglig som social karakter. Det kan f.eks. være foredrag eller filmaftner. Hold godt øje med opslag og ugesedler. Alle studerende, som følger fag på instituttet, er velkomne.
Det første arrangement er filmaften **torsdag den 14. oktober klokken 16.30 i teatersalen U110**. På programmet er komedien ***Wag the Dog*** med bl.a. Robert De Niro og Dustin Hoffmann. Bare mød op - der er efterfølgende øl og chips!

Se mere på: **http://www.imada.sdu.dk/Tutor/**

Venlig hilsen Erik Vind Nielsen
Faglig tutor