

Kursusgang 9, 19. november 2012, 12:30-16:15. Som tidligere nævnt refererer [Lay] til kapitlet “David C. Lay: Linear Algebra and its Applications, *Pearson Addison-Wesley Publishing, 2006, Chapter 9 (Optimization)*”, som I allerede har downloadet.

Dagens program

1. 12:30-14:00 i A314. Lidt repetition og afrunding om *matrix spil*. Se også

<http://people.math.aau.dk/~esben/teaching/12-imat/repetition8.pdf>.

Introduktion til lineær programmering. Forelæsning om den geometriske tolkning af lineær programmering. Litteraturgrundlaget er [Lay], afsnit 9.2, sider 18-25.

2. 14:15-15:45 i grupperum. Læs de gennemgåede afsnit fra [Lay]. Regn dernæst opgaverne givet nedenfor. Notér jer de spørgsmål I måtte have til det gennemgåede og til opgaverne.
3. 15:45-16:15 i A314. Svar på jeres spørgsmål. Status af arbejdet i grupperne.

Opgaver. De følgende opgaver fra [Lay] løses i den givne rækkefølge.

1. Exercise 9.2.1
2. Exercise 9.2.2
3. Exercise 9.2.3
4. Exercise 9.2.4

Esben Høg