Teknillinen korkeakoulu
Mat-1.3345 Differentiaaliyhtälöiden inversio-ongelmat **Lassas/Helin**
Harjoitus 5
Ke 18.10.2006 klo 14-16 U345

1. Todista luentomuistiinpanojen kaava (12) sivulta 54:

   $$|x(T_m + s)| = |x(T_m - s)|,$$

   missä T_m on aika, jolloin pätee

   $$|x(T_m)| = \min |x(t)|.$$

Tällä viikolla on poikkeuksellisesti ratkaistavana vain yksi tehtävä. Lisäksi harjoituksissa esitetään demotehtäviä.