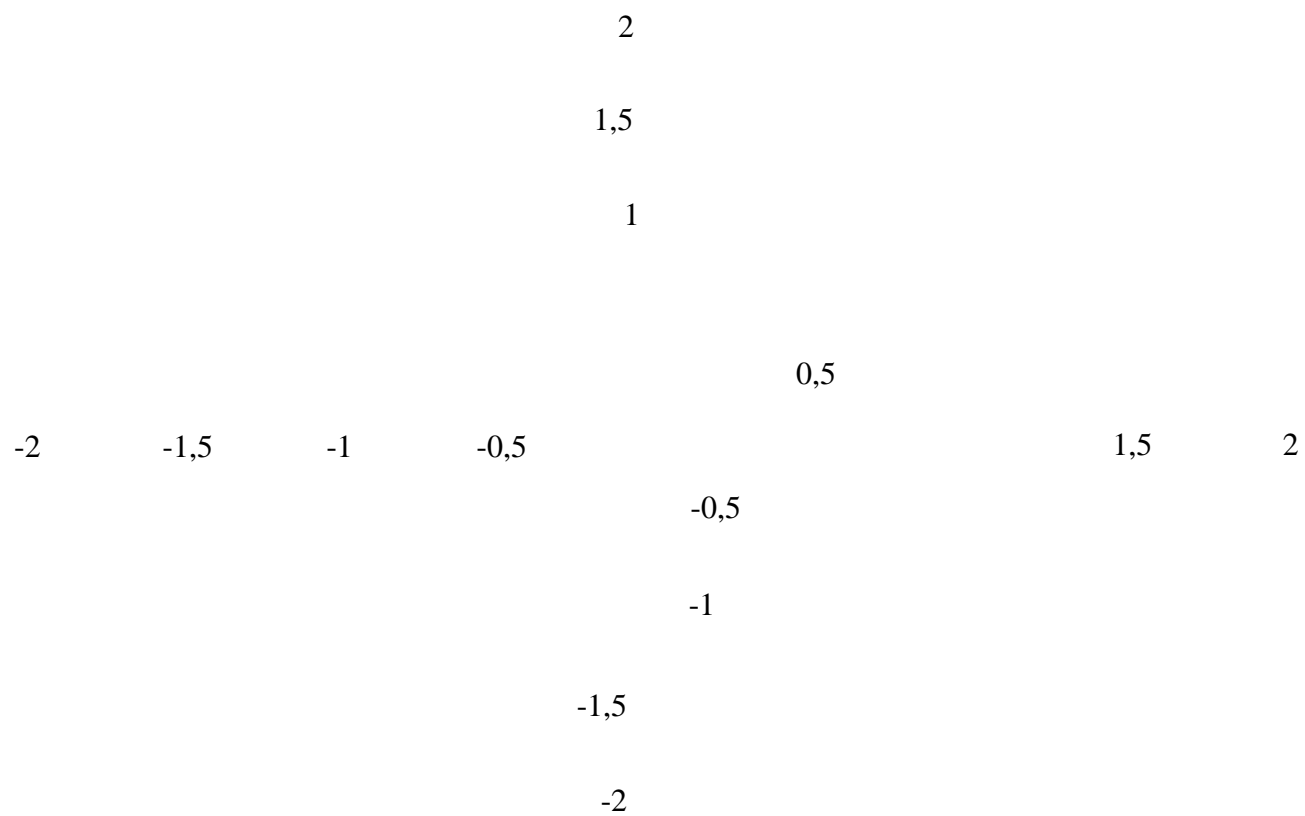


OUL tkj 03/04/2015 14:04:00  
luokittelijan testaamiseen! (2p)

3. *Suurimman uskottavuuden estimointi*

Tarvitset Bayesin luokittelijaa varten tietoa erään diskreetin piirteen todennäköisyysjakaumasta. Olet päätenyt siihen, että piirteellä on vain kaksi mahdollista arvoa, joista toinen havaitaan todennäköisyydellä

$p$  ja toinen todennäköisyydellä  $1 - p$ . Johda parametrille  $p$



Kuva 1. Tehtävän 4aineisto.