Jestli chceme zistit zda je v
inedrní horbinaci vektorů x, = (1,1,
= (2,-1,0,1), tak zapísene vektory x,
natice a vektor x jako vektor prod
touto matici pracujene jako s 100 Pohud gle rá resení (coi unasem pripade má), tak stom x je lineární honbinací z xxxx a zároven vehtor esení SER je vehtorem hoebicientie u lineární honbina 43=1-déle 42+343=0=>42=3 41+243=4=341=2 $=) x - 2 \cdot x_1 + (-3)x_2 + 1 \cdot (x_3) = 2(1,1,0,1) + (-3)(0,-1,2,7) + (2,-1,0,1)$ Poliud by Fesení nebylo, tale ani velitor x nemí line