

övning 2.17 Komplement salsen. Sannolitheten all minst 2 pr har samma. comme fødelse dag av 23 st. Antar alt arct har 365 dagar och all alla föbelsedaggi är leka sannolikelm. Høndelser A= minst2 av 23 mis samma födelsedg. $A^{*} = A | A | var o U ka Bolelocolog.$ $P(A) = 1 - \frac{(365)(364)}{(365)} ... (342)} ... (365)$ $(365) = \frac{(365)}{23}$ ON 2, 2) PCA)= 01 PCB)=012 PCA1B)=0105 a) PCmins 1 av någou av händelser) = PCAVB)= PCAV+PCB)- PCANB) b) P(bour A) = P(A NB*) = P(A) - P(ANB) PC exact 1 av nändelserna ADB) =PC (ANB) UCHNB) = 0,20





