en nxn nedre trangular matrise Da or: a 22 det (A) = a ... a 3 3 men man 0 determinant frnxn matrisl of) VIS: His A or n×n matrice & r at at Luma outate tall, så er det (rA) = r det (A) nx numbrised holder to. Beris: I A swarer til å gange hver (() rad i A med t. tra Thm 99.9 endres determinanten my en faletor or for hiver rad in ganger m/r. Siden alle vadene i A ganges my to blir followndringen to. Der. det (rA) = r" det (A). 0