OWTER 1 B(1-A)=1 (I-A) B=5 آی بتدایم برای (I-A) کی ماترس کا بیاسرکه B حملوساریس (I-A) است. سے بابیداکون A = 0  $A^{k-1} \neq 0$   $A^{k-1} \neq 0$   $A^{k-3} \neq 0$ A + 0 الل مارس عرا مارس زر درنه کلوید  $\beta = (1 + A + A^2 + \dots + A^{k-1})$ ( I - A) B = (I-A) (I+A+A+...+A+1) = I+A+X+ ...+X+ ...+X= A-X-A-...-X- = I (I-A1(1+A+A2+ ...+Ak-1)= I & →\* B(I-A) = (I+A+A2+...+Ak-1)(I-A)=I+A+X+...+Ak+X-A-Ak-1 (I+A+12+..+Ah) (I-A)=I .-- $\beta = \sum_{n=1}^{k-1} 1A^{n} = (1-A)^{-1} O$ Africa (I+A+A+ ··· +Ak-1) sls (I-A) construction into the و ما توسی (I-A) وارزن لاراس.