$$I_{B_k} = \{x_{i_1}, x_{i_2}, \dots x_{i_p}, \dots, x_{i_m}\}$$

$$\lambda=B_k^{- op}c_{B_k}$$
 $r_D=c_D-D^ op\lambda$ Sel·lecció de variable no básica q dentrada ${
m r_q}$ <0 $ar y=B_k^{-1}a_q$ a $_{
m q}$ = columna q de A

dentrada $r_a < 0$

a_{α} = columna q de A

$$I_{B_{k+1}} = \{x_{i_1}, x_{i_2}, \dots x_q, \dots, x_{i_m}\}$$