$$\chi_i = \chi_i - \alpha_i \cdot \mathcal{O}_{JE}$$

negativo:

IS: x_i / b_{xi} = min{ bi | bi < 0}

Determinar variable JE: para conseguir que la factibilidad mejore y que el valor de la función objetivo empeore lo

menos posible, se seleccionará para entrar en la base

una variable xj cuyo
$$\mathbf{y}_{ij} < \mathbf{0}$$
 tal que:
$$\mathbf{JE}: \mathbf{x}_{j} / \left| \frac{\mathbf{C}_{x_{i}} - \mathbf{Z}_{x_{i}}}{\mathbf{y}_{x_{i}}} \right| = \min_{1 \le k \le n} \left\{ \frac{\mathbf{C}_{x_{i}} - \mathbf{Z}_{x_{k}}}{\mathbf{y}_{x_{k}}} \middle| \mathbf{y}_{x_{k}} < \mathbf{0} \right\}$$

Y3 (x3) -2 Si Xi = 0 sera IMPOSIBLE

gre medra variable x; = 0.

Por bado solo mas hyrares en

los Xi que xean megabino

Si no existe => No bione solución.

y seguins iterade.

Si ≥ 0 ⇒ PROBLEMO

Sino

Simplex dual

La signifie SB es SIEMPRE o'ptina. No se pient el