

$$a_{nn}x_n = b_n \quad x_n = b_n / a_{nn}$$

$$x_k = \frac{(b_k - \sum_{j=k+1}^n a_{kj} x_j)}{a_{kk}}$$

$$k = n-1, n-2, n-3, \dots, 1$$

$$\text{do } k = n-1, 1, -1$$

Fórmula de x_k

en do
 cómo se hace la
 suma $\sum_{j=k+1}^n a_{kj} x_j$?

$$\text{suma} = 0.0$$

$$\text{do } j = k+1, n$$

$$\text{suma} = \text{suma} + a(k, j) * x_j$$

en do

real :: a(100, 100), b(100), x(100)

$$n = 4$$