







Bắt đầu

CÁC SỐ DỮ KHOI TÍNH TOÁN DẠM - COT

Nhập số liệu $b, h, l, R_b,$
 $R_s, R_{sc}, C, M, N, M_{đh},$
 $N_{đh}$

$\xi_R, e_a, e_0, \psi, l_0, h_0, \lambda, \delta, z_a$

$\lambda \leq \lambda_{gh}$

Đ

S

$\eta = 1$

$$\eta = \frac{1}{1 - \frac{N}{N_{cr}}}$$

$$e'_0 = \eta \cdot e_0$$

$$\alpha_n = \frac{N}{R_b b h_0}$$

$\alpha_n \leq 2\delta$

Đ

$\alpha_n \leq \alpha_R$

Đ

S

$$x = \frac{\alpha_n(1 - \xi_R) + 2\alpha_s \xi_R}{1 - \xi_R + 2\alpha_s} h_0$$

$$M_{gh} = (R_s A_s + \frac{N}{2}) z_a$$

$$x = \alpha_n h_0$$

$$M_{gh} = R_b b x \left(h_0 - \frac{1}{2} x \right) + (R_{sc} A_s' - \frac{N}{2}) (h_0 - a')$$

$N e'_0 \leq M_{gh}$

S

Đ

