Blasius: Solution numeriquy ff"+2 f"=0 avec n=0 f=f=0 カーコ から 1. on choisi l'où (o) indique l'iteration par exemple P=2 7=0, 10=[0,7e] 2. condition limite: l'= l'/l'/ne) 3. $\int_{0}^{(0)} \int_{0}^{1} \int_{0}^{1} (m) dn$ 4. on substitudant d'aquation p(0) -2 pm 5. Changement de variable l'=2 l'(0) = -2 x' 6. intigrons of 10) dy = -2 ln x + C C = 2 f (0) 7. condition limite 720 8 = 0 = -2 mg/(0) + 2 done f f(0) dy = -2 lm (file) 8. $f''(0) e^{-\frac{1}{2} \int_{0}^{m} f'^{(0)} dn} = f''$ 9. integrons $f''(0) = \int_{0}^{m} f''(0) e^{-\frac{1}{2} \int_{0}^{m} f''(0)} dn$ oi $f''(o) = \frac{f'(\eta_0) - f'(\eta_0)}{\eta_1 - \eta_0} = \frac{f'(\eta_0)}{\eta_1}$ 10. on Micommenu [2-10] jusqu'à convergence.

done
$$\eta = 9 / \frac{u_e}{v_x}$$
 devient, $a = 9 / \frac{5}{v_x}$

$$\frac{5^*}{x} = \frac{1.721}{1R_x} \qquad \frac{9}{x} = \frac{0.664}{1R_x} \qquad C_{\xi} = \frac{0.664}{1R_x} \qquad H= 2.50$$