

Ввод $Y_0, Y_1, \alpha_0, \Delta\alpha, \epsilon$

$$\alpha = \alpha_0$$

Нахождение решения
задачи Коши $Y(x, \alpha_0)$

Нахождение решения
задачи Коши
 $Y(x, \alpha_0 + \Delta\alpha)$

$$\alpha_0 = \alpha_0 + \frac{Y_1 - Y(x, \alpha_0)}{\partial Y(x, \alpha_0) / \partial \alpha}$$

до $|\alpha_0 - \alpha| < \epsilon$

Вывод $\{x_i, y_i\}$