

プログラム課題

ニュートン法のプログラムで次式の近似解を求める

$$f(x) = e^x - (1/x) = 0$$

$$x_0 = 1.0$$

- 提示したプログラムを変更して作成
- 繰り返し毎に $x, f(x), f'(x), \Delta x$ を表示
- 最後に, 解を表示
- EPS: 1.0×10^{-10}
- MAX_LOOP : 10
- 作成したプログラムを WebClass から提出