

Buatlah program dengan bahasa Python untuk menghitung akar dari persamaan  $f(x) = \frac{1}{2} x e^{x^{\frac{1}{2}}} - 2$  menggunakan metode biseksi melalui tebakan awal  $x_i = 1$  dan  $x_u = 2$ . Gunakan nilai  $\varepsilon_s = 0.01\%$ .

Tampilkan nilai  $x_r$  dan  $e_a$  pada setiap iterasi! Kemudian gambar grafiknya!

**Pada saat iterasi ke-13, nilai  $x_r = 1.2864990...$  dan  $e_a = 0.00948856...\%$**

