

Ауд. 30. Тестування

A30.01 Описати функцію, що повертає суму всіх доданків при заданому значенні x , що за абсолютною величиною не перевищують заданого $\varepsilon > 0$. Скласти програму для тестування цієї функції при декількох значеннях x та ε :

$$y = \ln(1 + x) = x - \frac{x^2}{2} + \frac{x^3}{3} - \dots (|x| < 1);$$