

Exemplo de treino para o 1º mini-teste

O objetivo é criar o código necessário para passar nos testes fornecidos (TestNormalDistribution), sem alterar o código fornecido (ou seja, apenas é permitido criar novas classes).

Recorda-se que uma distribuição normal com média μ e desvio padrão σ tem a seguinte função densidade de probabilidade:

$$f(x) = \frac{1}{\sigma\sqrt{2\pi}} e^{-\frac{(x-\mu)^2}{2\sigma^2}}.$$

Recorda-se que usar as funções `Math.sqrt(x)` e `Math.exp(x)`.