

Optimus Prime

Defina a função `prime` que recebe um único argumento inteiro e retorna `True` se o argumento for primo, e `False` do contrário.

Você pode assumir que o argumento passado é um inteiro não-negativo. 0 e 1 *não* devem ser considerados primos.

Crie um plano em papel e teste-o com alguns casos de teste seus. Quando estiver confiante em seu plano, implemente-o e teste-o com o interpretador Python, debugging conforme necessário.

Submissão

Quando estiver pronto, faça upload do seu arquivo Python no **Problema 2.2** no Gradescope. Lembre de nomear seu arquivo `p2_2.py`.