

05

Testando o for loop e while

Continuando com as possibilidades de controle de fluxo, teste as estruturas de repetição `for` `loop` e `while`.

Para o teste, crie contas e faça a impressão das mesmas com ambas abordagens.

Para o `for`, testes as situações que tem o `range` de

- 1 até 5,
- 5 até 1,
- 5 até 1 de 2 em 2.

Por fim, utilize o `while` com o índice menor do que 5.

Lembre-se que o `while` precisa ajustar o contador manualmente para não resultar em um loop infinito.

Para facilitar os testes, extraia o código do `if` e `when` em uma função com o nome `testaCondicoes()`. Então faça os devidos teste e confira se tudo funciona como o esperado.