

# Laço de repetição

#### Questão 1:

Crie um loop `while` que imprima os números pares de 2 a 10.

#### Questão 2:

Crie um loop `do-while` que solicite ao usuário que insira sua idade. Continue pedindo até que o usuário insira uma idade válida (ou seja, uma idade maior do que 0).

## Questão 3:

Crie um loop `for` que exiba a tabuada do 7, ou seja, os resultados da multiplicação de 7 por números de 1 a 10.

## Questão 4:

Crie um loop `while` que gere uma sequência de Fibonacci de 10 números. A sequência começa com 0 e 1, e cada número subsequente é a soma dos dois números anteriores.

## Questão 5:

Crie um loop `for` que imprima os números primos de 1 a 20. Um número primo é aquele que é divisível apenas por 1 e por ele mesmo.

