

# Exercícios

## Semana 07

### Estruturas de Repetição - FOR

**[1]** Crie um programa para contar a quantidade de números pares entre 2 e 99.

Dica: utilize o operador %, conhecido como módulo.

**[2]** Crie um programa para somar todos os pares entre 2 e 99.

**[3]** Crie um programa para somar  $n$  números gerados aleatoriamente entre 1 e 10, onde  $n$  é informado pelo usuário.

**[4]** Crie um programa para imprimir uma agenda diária com horários de 15 em 15 minutos, conforme a listagem a seguir.

```
00:00
00:15
00:30
00:45
01:00
01:15
...
23:30
23:45
00:00
```

**[5]** Criar um programa para imprimir a tabela de jogos para 5 times, onde cada time joga com todos os outros duas vezes, a primeira vez em casa e a segunda, na casa do adversário.

```
times = ['FLA', 'FLU', 'COR', 'PAL', 'VAS']
```