

**APE**  
**Algoritmos Para Engenheiros**  
**Lista 2**

Professor: Vinicius Pereira

---

1. Faça um programa que receba um número  $n$  do usuário. Usando o comando de repetição `while`. Faça um programa que imprima todos os números de 0 a  $n$ .

2. Faça um programa que receba um número  $n$  do usuário. Usando o comando de repetição `while`. Faça um programa que imprima todos os números de  $n$  a 0.

3. Faça um programa que receba um número  $n$  do usuário. Usando o comando de repetição **while**. Faça um programa que imprima todos os números pares maiores que 0 e menores que  $n$ .

4. Faça um programa que receba um número  $n$  do usuário. Usando o comando de repetição **while**. Faça um programa que imprima os  $n$  primeiros números pares.

5. Faça um programa que receba um número  $n$  do usuário. Usando o comando de repetição **for** e a função geradora **range**. Faça um programa que imprima todos os números pares maiores que 0 e menores que  $n$ .

6. Faça um programa que receba um número  $n$  do usuário. Usando o comando de repetição **for** e a função geradora **range**. Faça um programa que imprima os  $n$  primeiros números pares.