



**PROFESSOR:** Daniel Caetano  
**DISCIPLINA:** CCE1567 – Informática para Engenharia  
**GABARITO**

#### INSTRUÇÕES

- Use seu caderno/fichário para responder; o exercício deve ser feito à mão.
- No topo da folha, preencha o código da disciplina, número da aula, seu nome e seu R.A.
- Use o programa **Adobe Scan** para tirar fotos das páginas com a solução do exercício e gerar um **PDF**.
- Entregue o **PDF** gerado pelo **SAVA**.
- NÃO** serão aceitos trabalhos após o prazo, fique atento;

### QUESTÕES - AULA 11

**11.1)** Imprima todos os números de 100 a 220.

```
# Todos os números de 100 a 200  
  
C = 100  
while C <= 220:  
    print(C)  
    C = C + 1
```

**11.2)** Imprima todos os valores múltiplos de 7 entre 1 e 200. (divisível: resto de divisão = 0)

```
# Todos os múltiplos de 7 entre 1 e 200  
  
C = 1  
while C <= 200:  
    if C%7 == 0:  
        print(C)  
    C = C + 1
```

**11.3)** Imprima todos os valores múltiplos de 5 e 7 (simultaneamente) entre 1 e 200. (divisível: resto de divisão = 0)

```
C = 1  
while C <= 200:  
    if C%5 == 0 and C%7 == 0:  
        print(C)  
    C = C + 1
```

## VERSÕES COM FOR

**11.1)** Imprima todos os números de 100 a 220.

```
# Todos os números de 100 a 200  
for C in range(100,221):  
    print(C)
```

**11.2)** Imprima todos os valores múltiplos de 7 entre 1 e 200. (divisível: resto de divisão = 0)

```
# Todos os múltiplos de 7 entre 1 e 200  
for C in range(1,201):  
    if C%7 == 0:  
        print(C)
```

**11.3)** Imprima todos os valores múltiplos de 5 e 7 (simultaneamente) entre 1 e 200. (divisível: resto de divisão = 0)

```
# Todos os múltiplos de 5 e 7 entre 1 e 200  
for C in range(1,201):  
    if C%5 == 0 and C%7 == 0 :  
        print(C)
```

**EXTRA DESAFIO)** Construa um programa que peça para o usuário digitar a palavra **abacaxi** e repita a pergunta até que o usuário digite a palavra **abacaxi**.

### Versão básica

```
# Pede que usuário digite abacaxi e repete a pergunta até ser atendido  
  
PALAVRA = input("Digite abacaxi:")  
  
while PALAVRA != "abacaxi":  
    PALAVRA = input("Digite abacaxi:")
```

### Versão usando o comando Break

```
# Pede que usuário digite abacaxi e repete a pergunta até ser atendido  
  
while True:  
    PALAVRA = input("Digite abacaxi:")  
    if PALAVRA == "abacaxi":  
        break
```