

Curso Técnico em Informática  
Programação Orientada a Objetos  
Exercício 10

*Aluno: Jetro Kepler, 2º Informática.*

1 - Crie um script que imprime todos os dias da semana na tela.

*# 1 - Crie um script que imprime todos os dias da semana na tela.*

```
class dias_da_semana:

    def __init__(self):

        self.domingo = "Domingo"
        self.segunda = "Segunda-feira"
        self.terca = "Terça-feira"
        self.quarta = "Quarta-feira"
        self.quinta = "Quinta-feira"
        self.sexta = "Sexta-feira"
        self.sabado = "Sábado"

semana = dias_da_semana()

print(semana.domingo)
print(semana.segunda)
print(semana.terca)
print(semana.quarta)
print(semana.quinta)
print(semana.sexta)
print(semana.sabado)
```

2 - Crie um programa que exiba todos os segundos e minutos no intervalo de uma hora, no seguinte formato: XXmin YYs Por exemplo: 12min59s.

Vamos usar duas variáveis, a minuto e segundo. Ambas vão de 0 até 59, ou seja, vamos usar o intervalo de 60: range(60).

O primeiro FOR é para os minutos. Primeiro o minuto 0. Dentro dele vamos imprimir do 0s até 59s. Depois o minuto 1. Dentro deles imprimimos de 0s até 59s. Por fim, minuto 59. O FOR que vai estar aninhado é o responsável por imprimir os segundos.

*# 2 - Crie um programa que exiba todos os segundos e minutos no intervalo de uma hora, no seguinte formato: XXmin YYs Por exemplo: 12min59s*

*# Vamos usar duas variáveis, a minuto e segundo. Ambas vão de 0 até 59, ou seja, vamos usar o intervalo de 60: range(60)*

```
# O primeiro FOR é para os minutos.  
# Primeiro o minuto 0. Dentro dele vamos imprimir de 0s até 59s.  
# Depois o minuto 1. Dentro deles imprimimos de 0s até 59s.  
  
# ...  
# Por fim, minuto 59.  
# O FOR que vai estar aninhado é o responsável por imprimir os segundos.  
  
def hora():  
    for minuto in range(60):  
        for segundo in range(60):  
            print(f"{minuto}min {segundo}s")  
  
print(hora())
```