

Desafios Python

117/365



Temperaturas

Análise e Classificação



Thiago Peres
@badhat_



Arraste



Desafios Python #117

```
# Exercício 117

# Faça um programa que receba a temperatura média de cada mês do ano
# e armazene-as em uma lista. Após isto, calcule a média anual das temps
# e mostre todas as temps acima da média anual, e em que mês elas
#correram
# (mostrar o mês por extenso: 1 – Janeiro, 2 – Fevereiro, . . . ).

meses = (
    'Janeiro', 'Fevereiro', 'Março', 'Abril',
    'Maio', 'Junho', 'Julho', 'Agosto',
    'Setembro', 'Outubro', 'Novembro', 'Dezembro'
)

temps = {}

for mes in meses:
    temps[mes] = float(input(
        f'Informe a temperatura media do mes de {mes}: '))

soma_temps = 0.0

for temperatura in temps.values():
    soma_temps += temperatura

media_temp_ano = soma_temps / 12.0

print(f'\nTemperaturas acima da media anual: {media_temp_ano:.1f}\n')

for mes in meses:
    if (temps[mes] >= media_temp_ano):
        print (f'{mes} – {temps[mes]:.1f}')
```



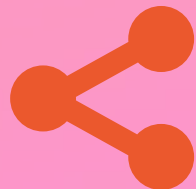
E AÍ, GOSTOU?!



Curta



Comente



Compartilhe



Thiago Peres
@badhat_

github.com/thiagoperess/desafios-python



Salve