

## Avaliação: REVISÃO SOBRE PYTHON (L-EFLI NST-PROG10 - PROGRAMADOR/A DE INFORMÁTICA)

Inquirido

5

ALEXANDRA AMARO

46:42

Tempo para  
conclusão

19/20

Pontos

✓ **Corretas** 0.5/0.5 Pontos

0,5 / 0.5 pts.  
Classificada automaticamente

1

A clausula elif em python substitui o que?

- ☐ if else
- ☒ else if ✓
- ☐ else
- ☐ for

✓ **Corretas** 0.5/0.5 Pontos

0,5 / 0.5 pts.  
Classificada automaticamente

2

Qual a extensão de arquivo python

- ☐ .ptt
- ☐ .pt
- ☒ .py ✓
- ☐ .pty

✓ **Corretas** 0.5/0.5 Pontos

0,5 / 0.5 pts.  
Classificada automaticamente

3

Como atribuir um texto numa varivel?

- ☐ a=="assim"
- ☒ a="assim" ✓
- ☐ a (assim)
- ☐ a = assim

✓ **Corretas** 0.5/0.5 Pontos

0,5 / 0.5 pts.  
Classificada automaticamente

4

Qual o comando para ler um valor do teclado?

- ☐ ler
- ☒ input ✓
- ☐ scan
- ☐ print

✓ **Corretas** 0.5/0.5 Pontos

0,5 / 0.5 pts.  
Classificada automaticamente

5

Identifique o erro tendo como base a linguagem Python

- ☒ printf("Olá") ✓
- ☐ a = "2333"
- ☐ print("Top")
- ☐ i = True

✓ **Corretas** 0.5/0.5 Pontos

0,5 / 0.5 pts.  
Classificada automaticamente

6

o que se usa depois da expressão "If(condição)"?

- ☐ ;
- ☒ : ✓
- ☐ then

✓ **Corretas** 0.5/0.5 Pontos

0,5 / 0.5 pts.  
Classificada automaticamente

7

Qual  
é a  
mensa-  
gem  
que  
será  
exibi-  
da  
pelo  
progr-  
ama?

```
x = 124
y = 22
d = 223
if x-y > x-d:
    if x > y:
        print("mensagem 1")
    else:
        print("mensagem 2")
else:
    if x > d:
        print("mensagem 3")
    else:
        print("mensagem 4")
```

- ☒ mensagem 1 ✓
- ☐ mensagem 2
- ☐ mensagem 3
- ☐ mensagem 4

✓ **Corretas** 0.5/0.5 Pontos

0,5 / 0.5 pts.  
Classificada automaticamente

8

Qual a ordem correta para abrir, ler, mostrar o conteúdo n atela e fechar o arquivo lista.txt?

(1) `arq.close()`  
(2) `arq = open("lista.txt"`  
(3) `print(texto)`  
(4) `texto = arq.read()`

- ☐ 1,2,3,4
- ☐ 3,1,4,2
- ☒ 2,4,3,1 ✓
- ☐ 4,3,1,2

✗ **Incorreto** 0/0.5 Pontos

0 / 0.5 pts.  
Classificada automaticamente

9

Como a lista de dados será exibida no programa que utiliza o comando `arq.readlines()`?

```
arq = open("lista.txt", 'r')  
#### Leitura com comando re  
texto = arq.readlines()  
print(texto)  
arq.close()
```

- ☐ joao, maria, antonio
- ☐ (joao, maria, antonio)
- ☐ ["joao\n", "maria\n", "antonio\n"] ✓
- ☐ "joao\n", "maria\n", "antonio\n"

✓ **Corretas** 0.5/0.5 Pontos

0,5 / 0.5 pts.  
Classificada automaticamente

10

Qual das opções a seguir permite ler a idade de uma pessoa, inserida pelo utilizador, em Python, já considerando o valor inserido como um numero?

- ☐ idade = int("Quantos anos tem?")
- ☐ idade = input( int("Quantos anos tem?"))
- ☒ idade = int(input("Quantos anos tem?")) ✓
- ☐ idade = input("Quantos anos tem?")

✗ **Incorreto** 0/0.5 Pontos

0 / 0.5 pts.  
Classificada automaticamente

11

A string que se segue, esta devidamente escrita? "O seu nome{n} e tem{i} anos de idade".format(n,i).

☒ verdadeiro

☐ falso ✓

✓ **Corretas** 0.5/0.5 Pontos

0,5 / 0.5 pts.  
Classificada automaticamente

12

Qual valor é exibido pelo seguinte comando: `print(int(53.785))`

☐ Nada, é produzido um erro de execução.

☒ 53 ✓

☐ 54

☐ 53.785

✓ **Corretas** 0.5/0.5 Pontos

0,5 / 0.5 pts.  
Classificada automaticamente

13

Qual é o valor impresso ao final da seguinte sequência de comandos?

```
dia = "sexta-feira"
```

```
dia = 32.5
```

```
dia = 19
```

```
print(dia)
```

- ☐ Nada é impresso, ocorre um erro de execução.
- ☐ sexta-feira
- ☐ 32.5
- ☒ 19 ✓

✓ **Corretas** 0.5/0.5 Pontos

0,5 / 0.5 pts.  
Classificada automaticamente

14

O que imprime o seguinte comando?

```
idade = input("Por favor, digite a sua idade: ")
```

```
# o utilizador digita 18
```

```
print(type(idade))
```

- ☒ <class 'str'> ✓
- ☐ <class 'int'>
- ☐ <class 18>
- ☐ 18



✓ **Corretas** 1/1 Pontos

1 / 1 pt  
Classificada automaticamente

15

O seguinte código causará um erro?

```
x = -10
if x < 0:
    print("O número negativo ", x, " não é válido aqui.")
else:
    print(x, " é um número positivo.")
else:
    print("Isto é sempre impresso.")
```

☒ SIM ✓

☐ NAO

✓ **Corretas** 1/1 Pontos

1 / 1 pt

16

Quantos tipos de dados existem no Python?

São 8:  
Inteiro (int)  
Ponto Flutuante ou Decimal (float)  
Tipo Complexo (complex)  
String (str)  
Boolean (bool)  
List (list)  
Tuple  
Dictionary (dic)

✓ **Corretas** 1/1 Pontos

1 / 1 pt

17

Como se apaga um arquivo dentro do Python?  
Exemplifique como ficaria o código.

```
import os
if os.path.exists("teste.txt"):
    os.remove("teste.txt")
```

✓ **Corretas** 1/1 Pontos

1 / 1 pt

18

O que são módulos python?  
Exemplifique como ficaria o código.

Um módulo é um arquivo contendo definições e comandos em Python para serem usados em outros programas em Python, há diversos módulos do Python que fazem parte da biblioteca padrão:

```
import turtle

wn = turtle.Screen()
alex = turtle.Turtle()

alex.forward(150)
alex.left(90)
alex.forward(75)
wn.exitonclick()
```

✓ **Corretas** 1/1 Pontos

1 / 1 pt

19

Como importar módulos em python?

```
usamos o import
```

✓ **Corretas** 1/1 Pontos

1 / 1 pt

20

Como converteria uma string para todas as letras minúsculas?.

Exemplifique como ficaria o código.

```
nome = "ALEXANDRA"  
x = nome.lower()  
print(x)
```

## Vamos programar um pouco

✓ **Corretas** 2/2 Pontos

2 / 2 pts.

21

Faça um programa que peça dois números inteiros e imprima a soma de dois números.

Submete o print.



Imagem1\_ALEXANDRA AMARO.png

✓ **Corretas** 2.5/2.5 Pontos

2.5 / 2.5 pts.

22

Escreva um programa que leia três números e que imprima o maior e o menor.

 Imagem2\_ALEXANDRA AMARO.png

✓ **Corretas** 2.5/2.5 Pontos

2.5 / 2.5 pts.

23

Faz uma função que recebe três argumentos, e que retorne o resultado desses três argumentos.

 Imagem3\_ALEXANDRA AMARO.png