

IEMA PLENO RIO ANIL

CURSO: Desenvolvimento de Sistemas

PROF(A): Arthur Silva

DISCIPLINA: PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS

ALUNO(A): _____

Poste a resposta no link:

<https://forms.gle/zM273JKf9vmMjQvF8>

1) Qual condicional verifica se um número é positivo, negativo ou zero? Indique quais são as duas condicionais que faltam no código:

```
num = 1
if ____:
    print("Positivo")
elif ____:
    print("Zero")
else:
    print("Negativo")
a) num < 0, num > 0
b) num == 0, num > 0
c) num >= 0, num <= 0
d) num > 0, num == 0
```

2) Qual o comando para adicionar um elemento no final de uma lista/vetor:

- a) append
- b) add
- c) plus

3) O que faz o seguinte código?

```
num = 1
while num <= 10:
    if num%2 == 1:
        print(num)
    num = num + 1
a) Imprime todos os números de 1 a 10
b) Imprime todos os números pares de 1 a 10
c) Imprime todos os números ímpares de 1 a 10
d) Loop Infinito
```