



Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí
Campus Teresina Zona Sul
Licenciatura em Informática
Disciplina: Técnicas de Programação

2º Atividade Avaliativa

Aluno: _____ Nota: _____

Questão 1 (1,25 pontos)

Qual será o resultado do programa abaixo? Escreva a resposta ao lado.

```
idade = 18
if idade <= 18:
    print("Menor de Idade")
else:
    print("Maior de Idade")

print("Fim do Programa")
```

Questão 2 (1,25 pontos)

Qual será o resultado do programa abaixo? Escreva a resposta ao lado.

```
a = 10
if(a<30):
    print(1)
print(2)

if(a<20):
    print(3)
    print(4)

if(a<10):
    print(5)
print(6)
```

Questão 3 (1,25 pontos)

Qual será o resultado do programa abaixo? Escreva a resposta ao lado.

```
valor = 200.50
if(valor<100):
    print("1")
elif(valor<200):
    print("2")
else:
    print("3")
print("4")
```

Questão 4 (1,25 pontos)

Qual será o resultado do programa abaixo? Escreva a resposta ao lado.

```
x = 0
a = 100
while(x<5):
    a = 100+2
    print(a)
    x = x+1
print(x)
```

Questão 5 (1,25 pontos)

Qual será o resultado do programa abaixo? Escreva a resposta ao lado.

```
for n in range(5,14,5):
    print(n)
```

Questão 6 (1,25 pontos)

Qual será o resultado do programa abaixo? Escreva a resposta ao lado.

```
for n in range(9,1,-2):
    print(n)
```

Questão 7 (1,25 pontos)

Qual será o resultado do programa abaixo? Escreva a resposta ao lado.

```
for x in range(20):
    if(x%5==0):
        print(x)
```

Questão 8 (1,25 pontos)

Qual será o resultado do programa abaixo? Escreva a resposta ao lado.

```
tmp = 0
anterior = 0
proximo = 1
for n in range(5):
    tmp = proximo
    proximo = anterior + proximo
    anterior = tmp;
    print(proximo)
```