

Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas
AVALIAÇÃO DE PROGRAMAÇÃO – Prof. André Schneider

Nome do Estudante: _____ Data: ____ / ____ / ____

- 1) Considerando o programa abaixo, complete os quadros com as saídas correspondentes para cada um dos conjuntos de valores de entrada indicados.

```
1  pri = int(input("informe um valor : "))
2  seg = int(input("informe outro valor : "))
3  ter = int(input("informe mais um valor : "))
4  if ((pri % ter == 0) and (seg % ter == 0)):
5      print(f"{ter}")
6  elif((ter % seg == 0) and (pri % seg == 0)):
7      print(f"{seg}")
8  elif((ter % pri == 0) and (seg % pri == 0)):
9      print(f"{pri}")
10 else:
11     print(f"{0}")
```

Entrada	Saída
18 7 3	

Entrada	Saída
6 18 3	

Entrada	Saída
12 18 24	

- 2) Considerando o programa abaixo, complete os quadros com as saídas correspondentes para cada um dos conjuntos de valores de entrada indicados.

```
1  pri = int(input("informe um valor : "))
2  seg = int(input("informe outro valor : "))
3  ter = int(input("informe mais um valor : "))
4  if ((pri % seg == 0) or (seg % pri == 0)):
5      print(f"{ter}")
6  elif((ter % seg == 0) or (seg % ter == 0)):
7      print(f"{pri}")
8  elif((pri % ter == 0) or (ter % pri == 0)):
9      print(f"{seg}")
10 else:
11     print(f"{0}")
```

Entrada	Saída
18 7 3	

Entrada	Saída
6 17 19	

Entrada	Saída
45 13 39	

Entrada	Saída
18 3 25	

Entrada	Saída
6 54 19	

Entrada	Saída
12 18 24	

- 3) Considerando o programa abaixo, complete os quadros com as saídas correspondentes para cada um dos conjuntos de valores de entrada indicados.

```

1  pri = int(input("informe um valor : "))
2  seg = int(input("informe outro valor : "))
3  ter = int(input("informe mais um valor : "))
4  qua = int(input("Informe o último valor : "))
5  if(pri < seg):
6      a = pri
7      pri = seg
8      seg = a
9  if(seg < ter):
10     b = seg
11     seg = ter
12     ter = b
13  if(ter < qua):
14     c = ter
15     ter = qua
16     qua = c
17  if(pri < seg):
18     d = pri
19     pri = seg
20     seg = d
21  if(seg < ter):
22     e = seg
23     seg = ter
24     ter = e
25  if(pri < seg):
26     f = pri
27     pri = seg
28     seg = f
29  print(f"{pri} - {seg} - {ter} - {qua}")

```

Entrada	Saída
18	
7	
3	
25	

Entrada	Saída
6	
-4	
17	
19	

Entrada	Saída
45	
13	
-23	
11	