

RA:	Nome completo:
RA:	Nome completo:

Considere as seguintes funções (coluna esquerda) e indique o resultado da execução das instruções dadas na coluna direita. [1 ponto cada questão]

<pre>def total1(c: str) -&gt; int:     t = 4;     if c=="A":         t = t-0     if c=="B":         t = t-1     if c=="C":         t = t-2     if c=="D":         t = t-3     else:         t = t-4     return t</pre>	<pre>print(total1("A"))  print(total1("B"))</pre>
<pre>def total2(c: str) -&gt; int:     if c=="A":         t = 4     if c=="B":         t = 3     if c=="C":         t = 2     if c=="D":         t = 1     else:         t = 0     return t</pre>	<pre>print(total2("A"))  print(total2("B"))</pre>
<pre>def conceito(t: float, f: int) -&gt; str:     var = ""     if t&gt;=5 and t&lt;=10:         var = "aprovado"     if f&gt;=6:         var = "reprovado"     else:         var = "aprovado"     return var</pre>	<pre>print( conceito(3, 0) )  print( conceito(6, 6) )</pre>
<pre>def troca(w: int, q: int) -&gt; int:     if w&gt;q:         w = troca(q, w)     return w</pre>	<pre>print(troca(3,1))  print(troca(-1,1))</pre>
<pre>def mat(x: int) -&gt; int:     if x%10&gt;=5:         return (x//10)%10     else:         return x%10</pre>	<pre>print( mat(678) )  print( mat(1234) )</pre>

**Bônus (opcional 1 ponto):**

Crie uma função em que, dados 3 números como parâmetros, permita verificar se a soma de quaisquer par de números gera a soma do terceiro número.

Sua função deve devolver True ou False:

```
def verifica_soma(a: int, b: int, c: int) -> bool:
```

Obs: uma solução elegante é uma solução enxuta e simples de ler.