



Questão 6

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Áreas

Crie uma [função](#) chamada *areas*() que recebe 3 números inteiros (*A*, *B* e *C*) e calcula, em [ordem](#):

1. A área de um retângulo com lados *A* e *B*;
2. A área de um triângulo com base *B* e altura *C*;
3. A área de um trapézio de altura *A*, base menor *B* e base maior *C*.

Apresente os valores ignorando a parte decimal.

A Entrada consiste de:

- A entrada compreende os [parâmetros](#) da [função](#) *areas*(*A*, *B*, *C*), que são três números inteiros, sendo *C* maior que *B*.

A Saída deve apresentar:

- Três linhas apresentando os valores solicitados. Para ignorar a parte decimal, pode-se utilizar a [função](#) `int()`.

Dica:

- Para ignorar a parte decimal, pode-se utilizar a [função](#) `int()` para mudar o tipo de ponto flutuante para inteiro.

For example:

Test	Result
<code>areas(1,2,3)</code>	2 3 2
<code>areas(7,3,13)</code>	21 19 56
<code>areas(0,12,24)</code>	0 144 0

Answer: (penalty regime: 0, 0, 10, 20, ... %)

```
1 def areas(A,B,C):
2     ret = A*B
3     tri = B*C//2
4     tra = (C+B)*A//2
5     print(ret)
6     print(tri)
7     print(tra)
8
9
```

PRECHECK

VERIFICAR



	Test	Expected	Got	
✓	areas (1,2,3)	2 3 2	2 3 2	✓
✓	areas (7,3,13)	21 19 56	21 19 56	✓
✓	areas (0,12,24)	0 144 0	0 144 0	✓
✓	areas (10,10,20)	100 100 150	100 100 150	✓
✓	areas (33,34,35)	1122 595 1138	1122 595 1138	✓
✓	areas (100,1,2)	100 1 150	100 1 150	✓

Passou em todos os teste! ✓

Correto

Notas para este envio: 1,00/1,00.

