



Questão 3

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

N-ésimo termo da PA

Elabore uma função `n_termo()` que recebe como parâmetros: **i** o primeiro termo de uma progressão aritmética, **r** a razão dessa progressão aritmética e **n** seu número de termos e retorne o n-ésimo termo da PA.

A Entrada consiste de:

- Não há entrada para essa questão, apenas os parâmetros da função `n_termo()`, **i**, **r** e **n**, três números inteiros.

A Saída deve apresentar:

- Não há saída para essa questão, apenas é necessário que a função retorne o n-ésimo da progressão aritmética.

Observações:

- Não é necessário validar se os valores dos parâmetros são do tipo definido.

Descrição dos Exemplos:

- No primeiro exemplo, a razão 1 é somada a si mesma 98 vezes. Em seguida esse resultado é somado ao termo inicial 1, para obter o centésimo termo, resultando em 100.
- No segundo exemplo, a razão -1 é somada a si mesma 98 vezes. Em seguida esse resultado é somado ao termo inicial 100, para obter o centésimo termo, resultando em 1.
- No terceiro exemplo, a razão é -5. Essa razão é somada ao termo inicial 5 para obter o segundo termo, resultando em 0.

For example:

Test	Result
<code>print(n_termo(1,1,100))</code>	100
<code>print(n_termo(100,-1,100))</code>	1
<code>print(n_termo(5,-5,2))</code>	0

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

```
1 def n_termo(i,r,n):  
2     return i + r*(n-1)  
3
```

PRECHECK

VERIFICAR



	Test	Expected	Got	
✓	<code>print(n_termo(1,1,100))</code>	100	100	✓
✓	<code>print(n_termo(100,-1,100))</code>	1	1	✓
✓	<code>print(n_termo(5,-5,2))</code>	0	0	✓
✓	<code>print(n_termo(1,91,399))</code>	36219	36219	✓
✓	<code>print(n_termo(6,88,62))</code>	5374	5374	✓
✓	<code>print(n_termo(-5,29,34))</code>	952	952	✓

Passou em todos os teste! ✓

Correto

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

