

Exercício: Progressão Aritmética

1 Descrição

Implemente um programa em C que leia na entrada padrão de texto três números inteiros. O primeiro valor fornecido representa o termo a_1 da progressão aritmética, o segundo valor representa a razão r e o último o número total de termos n . Imprima na saída padrão o termo a_n (n -ésimo termo da PA) e a soma dos n primeiros termos da PA.

2 Instruções Complementares

- Utilize variáveis inteiras.
- Submeta o arquivo `.c` com seu código no <http://run.codes>

3 Exemplos de Entrada e Saída

A seguir são apresentados exemplos de entrada e saída para que você teste seu código enquanto desenvolve o exercício. Estes são apenas exemplos ilustrativos, somente uma pequena parte das operações está representada. Enquanto estiver desenvolvendo, elabore novos testes para validar seu código.

Entrada

```
1
0
34
```

Saída

```
1
34
```

Entrada

```
1
1
384
```

Saída

```
384
73920
```