05/01/2022 20:02 run.codes

A Home (/) » SCC0222 (/offerings/view/1601) » [2 - Repetição] Progressão Aritmética

## [2 - Repetição] Progressão Aritmética

Disciplina: SCC0222 - Laboratório de Introdução à Ciência da Computação I

**Prazo de Entrega:** 16/06/2021 23:55:55 Fechado

## Descrição

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

## Instruções Complementares

Utilize variáveis inteiras.

#### Exemplo 1:

Entrada:		
1		
2		
34		

Saída: 67 1156

#### Exemplo 2:

```
Entrada:
3
2
42
```

Saída: 85 1848

# Quaisquer dúvidas ou problemas a relatar

Envie uma mensagem para o monitor Gabriel Dertoni via telegram @GabrielDertoni (https://t.me/GabrielDertoni) ou no Discord da disciplina (https://discord.gg/9gQ5YQfFsA). Se preferir, também pode enviar um email para o professor Leonardo leonardop@usp.br (mailto:leonardop@usp.br) ou para o Gabriel gab.dertoni@usp.br (mailto:gab.dertoni@usp.br)

05/01/2022 20:02 run.codes

Esconder Descrição

Este exercício aceita os seguintes tipos de arquivos:



**丛** Baixar Casos de Teste (/Exercises/downloadCases/18867)

### **Novo Envio**

**G** ∰ (/Exercises/exportExerciseToGoogleCalendar/18867)

O exercício está fechado

16/06/2021 23:55:55

**1** Fechado

## Meu Último Envio

**▲** Download (/Commits/download/1305044)

status

# **Finalizado**

compilado

Sim

casos corretos

4/4

pontuação

10.00

Caso	Status	Tempo de CPU	Tam. de Memória Utilizado	Mensagem
Caso 1	Correto	0.0014 s	-1 Kb	Resposta Correta
Caso 2	Correto	0.0013 s	-1 Kb	Resposta Correta
Caso 3	Correto	0.0013 s	-1 Kb	Resposta Correta
Caso 4	Correto	0.0016 s	-1 Kb	Resposta Correta

05/01/2022 20:02 run.codes

# Detalhes dos Casos de Teste Selecione um caso de teste...

Histórico d	e Entregas			
Data	Status	Corretos	Notas	Ações
13/05/2021 12:21:27	Finalizado	4/4	10.00	<b>L</b> Download (/Commits/download/1305044)  Detalhes (/commits/details/1305044)
13/05/2021 12:08:09	Incompleto	3/4	7.50	<b>L</b> Download (/Commits/download/1305026)  Detalhes (/commits/details/1305026)