

[Home \(/\)](#) » [SCC0222 \(/offerings/view/1601\)](/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 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.

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>)

[Esconder Descrição](#)

Este exercício aceita os seguintes tipos de arquivos:

☐ C

[📄 Baixar Casos de Teste \(/Exercises/downloadCases/18867\)](/Exercises/downloadCases/18867)

Novo Envio

[G \(/Exercises/exportExerciseToGoogleCalendar/18867\)](/Exercises/exportExerciseToGoogleCalendar/18867)

O exercício está fechado

16/06/2021 23:55:55 Fechado

Meu Último Envio

[Download \(/Commits/download/1303931\)](/Commits/download/1303931)

status

Finalizado

compilado

Sim

casos corretos

4/4

pontuação

10.00

Caso	Status	Tempo de CPU	Tam. de Memória Utilizado	Mensagem
Caso 1	Correto	0.0020 s	-1 Kb	Resposta Correta
Caso 2	Correto	0.0013 s	-1 Kb	Resposta Correta
Caso 3	Correto	0.0027 s	-1 Kb	Resposta Correta
Caso 4	Correto	0.0021 s	-1 Kb	Resposta Correta

Detalhes dos Casos de Teste

Selecione um caso de teste...



Histórico de Entregas

Data	Status	Corretos	Notas	Ações
12/05/2021 17:47:35	Finalizado	4/4	10.00	Download (/Commits/download/1303931) Detalhes (/commits/details/1303931)

Data	Status	Corretos	Notas	Ações
12/05/2021 17:12:37	Erro	0/4	0.00	<div>Download (/Commits/download/1303884)</div> <div>Detalhes (/commits/details/1303884)</div>
12/05/2021 17:09:24	Erro	0/4	0.00	<div>Download (/Commits/download/1303880)</div> <div>Detalhes (/commits/details/1303880)</div>
12/05/2021 17:08:13	Incompleto	3/4	7.50	<div>Download (/Commits/download/1303876)</div> <div>Detalhes (/commits/details/1303876)</div>