



---

## Introdução à Ciência da Computação - 113913

### Prova 1

### Questão A

---

#### Observações:

- As provas também serão corrigidas por um **corretor automático**, portanto é necessário que as entradas e saídas do seu programa estejam conforme o padrão especificado em cada questão (exemplo de entrada e saída). Por exemplo, não use mensagens escritas durante o desenvolvimento do seu código como “Informe a primeira entrada”. Estas mensagens não são tratadas pelo corretor, portanto a correção irá resultar em resposta errada, mesmo que seu código esteja correto.
- Serão testadas várias entradas além das que foram dadas como exemplo, assim como as listas.
- Assim como as listas, as provas devem ser feitas na versão Python 3 ou superior.
- **Questão A valerá 30% da nota da Prova 1 e a Questão B valerá 70% da nota da Prova 1.**
- Leia com atenção e faça **exatamente** o que está sendo pedido.

## Questão A - Conjunto de Inteiros

Faça um programa que leia um valor **N**, depois leia **N** vezes valores **A** e **B**.

### Entrada

A entrada contém somente valores inteiros, sendo  $N > 0$  e  $A, B > 0$ . Na primeira linha será lido o valor **N** e nas próximas **N** linhas serão lidos os valores **A** e **B**, separados por espaço.

### Saída

Ao final imprima a média de todos os **A** e **B** pares lidos do teclado, com duas casas decimais após a vírgula.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
3 4 8 3 5 2 2	4.00
2 8 12 7 9	10.00
1 8 24	16.00
4 12 8 3 4 1 1 2 1	6.50

Tabela 1: Questão A

**Boa Prova!**