readme.md 2024-06-19

Entrada de dados

- Para dar mais interatividade nos algoritmos usamos entrada de dados.
- Em python é muito simples fazer isso, usamos a função input()

Exemplos

Atribuindo o nome do usuário em uma variável

```
nome = input("Qual seu nome? ")
```

Atribuindo a idade do usuário em uma variável

```
idade = int(input("Qual sua idade? "))
```

- Observamos que no caso da idade é preciso usar uma outra função a int()
- Usamos para realizar a conversão do valor digitado pelo usuário para um número inteiro
- Importante:
 - Todas as informações digitadas pelo usuário via input de dados são dados textuais e precisam ser convertidos para seu tipo específico

Exemplos

```
peso = int(input("Qual seu peso? "))
altura = float(input("Qual sua altura? "))
```