

# Isso é CS50

Introdução do CS50 à Ciência da Computação

OpenCourseWare

Doar  (<https://cs50.harvard.edu/donate>)

David J. Malan (<https://cs.harvard.edu/malan/>)

[malan@harvard.edu](mailto:malan@harvard.edu)

 (<https://www.clubhouse.com/@davidjmalan>)  (<https://www.facebook.com/dmalan>) 

(<https://github.com/dmalan>)  (<https://www.instagram.com/davidjmalan/>) 

(<https://www.linkedin.com/in/malan/>)  (<https://orcid.org/0000-0001-5338-2522>) 

(<https://www.quora.com/profile/David-J-Malan>)  (<https://www.reddit.com/user/davidjmalan>) 

(<https://www.tiktok.com/@davidjmalan>)  (<https://davidjmalan.t.me/>) 

(<https://twitter.com/davidjmalan>)

## Olá

Implemente um programa que imprima uma saudação simples para o usuário, conforme abaixo.

```
$ python hello.py
What is your name?
David
hello, David
```

## Começando

Faça login em [code.cs50.io](https://code.cs50.io) (<https://code.cs50.io/>), clique na janela do seu terminal e execute `cd` -o sozinho. Você deve descobrir que o prompt da janela do terminal é semelhante ao abaixo:

```
$
```

Próxima execução

```
wget https://cdn.cs50.net/2022/fall/psets/6/sentimental-hello.zip
```

para baixar um ZIP chamado `sentimental-hello.zip` em seu codespace.

Então execute

```
unzip sentimental-hello.zip
```

para criar uma pasta chamada `sentimental-hello`. Você não precisa mais do arquivo ZIP, então você pode executar

```
rm sentimental-hello.zip
```

e responda com “y” seguido de Enter no prompt para remover o arquivo ZIP que você baixou.

Agora digite

```
cd sentimental-hello
```

seguido de Enter para entrar (ou seja, abrir) nesse diretório. Seu prompt agora deve se parecer com o abaixo.

```
sentimental-hello/ $
```

Execute `ls` por si só e você deverá ver `hello.py`. Se você tiver algum problema, siga estas mesmas etapas novamente e veja se consegue determinar onde errou!

## Especificação

Write, in a file called `hello.py`, a program that prompts a user for their name, and then prints `hello, so-and-so`, where `so-and-so` is their provided name, exactly as you did in [Problem Set 1](#), except that your program this time should be written in Python.

## Usage

Your program should behave per the example below.

```
$ python hello.py
What is your name?
Emma
hello, Emma
```

## Testing

While `check50` is available for this problem, you're encouraged to first test your code on your own for each of the following.

- Run your program as `python hello.py`, and wait for a prompt for input. Type in `David` and press enter. Your program should output `hello, David`.
- Run your program as `python hello.py`, and wait for a prompt for input. Type in `Bernie` and press enter. Your program should output `hello, Bernie`.
- Run your program as `python hello.py`, and wait for a prompt for input. Type in `Carter` and press enter. Your program should output `hello, Carter`.

Execute the below to evaluate the correctness of your code using `check50`. But be sure to compile and test it yourself as well!

```
check50 cs50/problems/2023/x/sentimental/hello
```

Execute o abaixo para avaliar o estilo do seu código usando `style50`.

```
style50 hello.py
```

## Como enviar

---

Em seu terminal, execute o abaixo para enviar seu trabalho.

```
submit50 cs50/problems/2023/x/sentimental/hello
```