

<b>Iniciado em</b>	quinta, 30 jun 2022, 20:57
<b>Estado</b>	Finalizada
<b>Concluída em</b>	sábado, 2 jul 2022, 17:53
<b>Tempo empregado</b>	1 dia 20 horas
<b>Avaliar</b>	Ainda não avaliado

[Atendimento](#)

## Questão 1

Completo

Vale 1,00 ponto(s).

Crie um "Hello World" organizado da seguinte maneira:

- *main.c*: Arquivo principal contendo a função *main()* ;
- *ola.c*: Arquivo contendo a definição da função *ola\_mundo()* , que imprime "Olá mundo!" na tela;
- *ola.h*: Arquivo incluído por *main.c*, contendo a declaração da função *ola\_mundo()* ;
- *Makefile*: Arquivo que compila *main.c* e *ola.c* separadamente, e depois conecta os arquivos compilados em um executável chamado *hello*.

[!\[\]\(de95854c7ee024cfadc48187bbb781b2\_img.jpg\) main.c](#)[!\[\]\(3211b5d1d968fc1665909b34f9f16010\_img.jpg\) makefile](#)[!\[\]\(6059a5aa8b4ca7bb793408023d6c6e42\_img.jpg\) ola.c](#)[!\[\]\(c50c8b7b2cc2cf9ff925edec0ee94c0d\_img.jpg\) ola.h](#)

Atendimento

## Questão 2

Completo

Vale 1,00 ponto(s).

Crie um código em C que imprime todos os argumentos de entrada fornecidos pelo usuário. Por exemplo, considerando que o código criado recebeu o nome de *ola\_argumentos*:

```
$ ./ola_argumentos Eu Mesmo e Minha Pessoa
Argumentos: Eu Mesmo e Minha Pessoa
```

```
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>

int main(int argc, char **argv){
    int i;

    printf("Argumentos:");
    for ( i = 1; i < argc; i++)
    {
        printf(" %s", argv[i]);
    }
    printf("\n");
}
```

 [main.c](#)

Atendimento

## Questão 3

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Crie um código em C que pergunta ao usuário o seu nome, e imprime no terminal "Ola " e o nome do usuário. Compile este código com o nome 'ola\_usuario\_1'. Por exemplo:

```
$ ./ola_usuario_1
Digite o seu nome: Eu
Ola Eu
```

Utilize a função "scanf()" para obter o nome do usuário. Apresente os comportamentos deste código nos seguintes casos:

Se o usuário insere mais de um nome:

```
$ ./ola_usuario_1
Digite o seu nome: Eu Mesmo
```

Ola Eu



Se o usuário insere mais de um nome entre aspas duplas. Por exemplo:

```
$ ./ola_usuario_1
Digite o seu nome: "Eu Mesmo"
```

Ola "Eu



Se é usado um pipe. Por exemplo:

```
$ echo Eu | ./ola_usuario_1
```

Ola Eu



Se é usado um pipe com mais de um nome. Por exemplo:

```
$ echo Eu Mesmo | ./ola_usuario_1
```

Ola Eu



Se é usado um pipe com mais de um nome entre aspas duplas. Por exemplo:

```
$ echo "Eu Mesmo" | ./ola_usuario_1
```

Ola Eu



Atendimento

Se é usado o redirecionamento de arquivo. Por exemplo:

```
$ echo Eu Mesmo > nome.txt  
$ ./ola_usuario_1 < nome.txt
```

Ola Eu



Sua resposta está correta.

A resposta correta é:

Se o usuário insere mais de um nome:

```
$ ./ola_usuario_1  
Digite o seu nome: Eu Mesmo
```

→ Ola Eu,

Se o usuário insere mais de um nome entre aspas duplas. Por exemplo:

```
$ ./ola_usuario_1  
Digite o seu nome: "Eu Mesmo"
```

→ Ola "Eu,

Se é usado um pipe. Por exemplo:

```
$ echo Eu | ./ola_usuario_1
```

→ Ola Eu, Se é usado um pipe com mais de um nome. Por exemplo:

```
$ echo Eu Mesmo | ./ola_usuario_1
```

→ Ola Eu, Se é usado um pipe com mais de um nome entre aspas duplas. Por exemplo:

```
$ echo "Eu Mesmo" | ./ola_usuario_1
```

→ Ola Eu,

Se é usado o redirecionamento de arquivo. Por exemplo:

```
$ echo Eu Mesmo > nome.txt  
$ ./ola_usuario_1 < nome.txt
```

→ Ola Eu.

Atendimento

## Questão 4

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Crie um código em C que recebe o nome do usuário como um argumento de entrada (usando as variáveis `argc` e `*argv[]`), e imprime no terminal "Ola " e o nome do usuário. Compile este código com o nome 'ola\_usuario\_2'. Por exemplo:

```
$ ./ola_usuario_2 Eu
```

Apresente os comportamentos deste código nos seguintes casos:

Se o usuário insere mais de um nome:

```
$ ./ola_usuario_2 Eu Mesmo
```



Se o usuário insere mais de um nome entre aspas duplas. Por exemplo:

```
$ ./ola_usuario_2 "Eu Mesmo"
```



Se é usado um pipe. Por exemplo:

```
$ echo Eu | ./ola_usuario_2
```



Se é usado um pipe com mais de um nome. Por exemplo:

```
$ echo Eu Mesmo | ./ola_usuario_2
```



Se é usado um pipe com mais de um nome entre aspas duplas. Por exemplo:

```
$ echo "Eu Mesmo" | ./ola_usuario_2
```



Atendimento

Se é usado o redirecionamento de arquivo. Por exemplo:

```
$ echo Eu Mesmo > nome.txt  
$ ./ola_usuario_2 < nome.txt
```

Nada é escrito na tela.



Sua resposta está correta.

A resposta correta é:

Se o usuário insere mais de um nome:

```
$ ./ola_usuario_2 Eu Mesmo
```

→ Ola Eu,

Se o usuário insere mais de um nome entre aspas duplas. Por exemplo:

```
$ ./ola_usuario_2 "Eu Mesmo"
```

→ Ola Eu Mesmo,

Se é usado um pipe. Por exemplo:

```
$ echo Eu | ./ola_usuario_2
```

→ Nada é escrito na tela.,

Se é usado um pipe com mais de um nome. Por exemplo:

```
$ echo Eu Mesmo | ./ola_usuario_2
```

→ Nada é escrito na tela.,

Se é usado um pipe com mais de um nome entre aspas duplas. Por exemplo:

```
$ echo "Eu Mesmo" | ./ola_usuario_2
```

→ Nada é escrito na tela.,

Se é usado o redirecionamento de arquivo. Por exemplo:

```
$ echo Eu Mesmo > nome.txt  
$ ./ola_usuario_2 < nome.txt
```

→ Nada é escrito na tela..

Atendimento



Atendimento



Atendimento