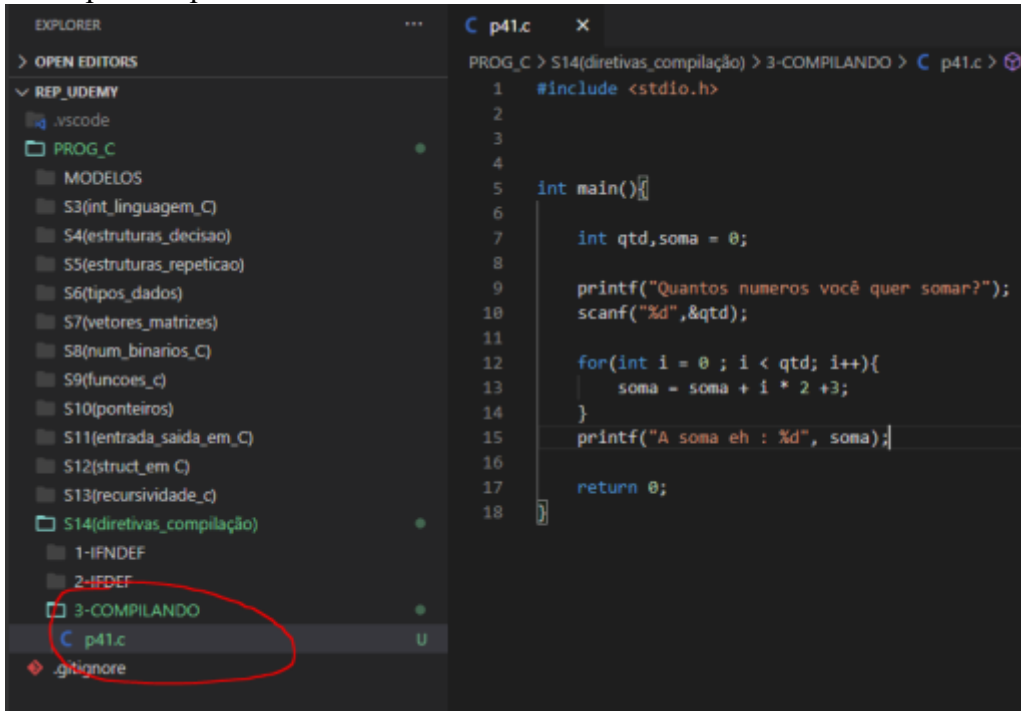


# 3-COMPILANDO

- Compilando pelo terminal...



Â

```

PS C:\Users\Gabi\Documents\TEORIA_INDIVIDUAL\UDEMY\REP_UDEMY\PROG_C\S14(diretivas_compilacao)\3-COMPILANDO> ls

Diretório: C:\Users\Gabi\Documents\TEORIA_INDIVIDUAL\UDEMY\REP_UDEMY\PROG_C\S14(diretivas_compilacao)\3-COMPILANDO

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
-a----            11/10/2020    07:57           272 p41.c

PS C:\Users\Gabi\Documents\TEORIA_INDIVIDUAL\UDEMY\REP_UDEMY\PROG_C\S14(diretivas_compilacao)\3-COMPILANDO> gcc p41.c -o p41.exe
PS C:\Users\Gabi\Documents\TEORIA_INDIVIDUAL\UDEMY\REP_UDEMY\PROG_C\S14(diretivas_compilacao)\3-COMPILANDO> ls

Diretório: C:\Users\Gabi\Documents\TEORIA_INDIVIDUAL\UDEMY\REP_UDEMY\PROG_C\S14(diretivas_compilacao)\3-COMPILANDO

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
-a----            11/10/2020    07:57           272 p41.c
-a----            11/10/2020    08:00        44962 p41.exe

PS C:\Users\Gabi\Documents\TEORIA_INDIVIDUAL\UDEMY\REP_UDEMY\PROG_C\S14(diretivas_compilacao)\3-COMPILANDO> ./p41.exe
Quantos numeros voce quer somar?23
A soma eh : 575
PS C:\Users\Gabi\Documents\TEORIA_INDIVIDUAL\UDEMY\REP_UDEMY\PROG_C\S14(diretivas_compilacao)\3-COMPILANDO>

```

Â - Com o comando

**gcc(nome\_progama) -o (nome\_executavel)**

- Estamos dando como diretriz o nome do executavel que será criado. Mas também podemos criar um executavel sem nomeá-lo com:

**gcc(nome\_progama)**

- O próprio compilador dá um nome ao executavel.

```

PS C:\Users\Gabi\Documents\TEORIA_INDIVIDUAL\UDEMY\REP_UDEMY\PROG_C\S14(diretivas_compilacao)\3-COMPILANDO> gcc p41.c
PS C:\Users\Gabi\Documents\TEORIA_INDIVIDUAL\UDEMY\REP_UDEMY\PROG_C\S14(diretivas_compilacao)\3-COMPILANDO> ls

Diretório: C:\Users\Gabi\Documents\TEORIA_INDIVIDUAL\UDEMY\REP_UDEMY\PROG_C\S14(diretivas_compilacao)\3-COMPILANDO

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
-a----            11/10/2020    08:03        44962 a.exe
-a----            11/10/2020    07:57           272 p41.c

PS C:\Users\Gabi\Documents\TEORIA_INDIVIDUAL\UDEMY\REP_UDEMY\PROG_C\S14(diretivas_compilacao)\3-COMPILANDO>

```

Â - Não precisamos tbm colocar a extensão .exe para ela ser criada...

```
PS C:\Users\Gabi\Documents\TEORIA_INDIVIDUAL\UDEMY\REP_UDEMY\PROG_C\S14(diretivas_compilacao)\3-COMPILANDO> gcc p41.c -o nome-do-progama
PS C:\Users\Gabi\Documents\TEORIA_INDIVIDUAL\UDEMY\REP_UDEMY\PROG_C\S14(diretivas_compilacao)\3-COMPILANDO> ls

Diretório: C:\Users\Gabi\Documents\TEORIA_INDIVIDUAL\UDEMY\REP_UDEMY\PROG_C\S14(diretivas_compilacao)\3-COMPILANDO
```

Mode	LastWriteTime	Length	Name
-a----	11/10/2020 08:05	44962	nome-do-progama.exe
-a----	11/10/2020 07:57	272	p41.c

```
PS C:\Users\Gabi\Documents\TEORIA_INDIVIDUAL\UDEMY\REP_UDEMY\PROG_C\S14(diretivas_compilacao)\3-COMPILANDO>
```

Â

- Podemos criar e executar o programa com outra extensão.

```
etivas_compilacao)\3-COMPILANDO> ls

Diretório: C:\Users\Gabi\Documents\TEORIA_INDIVIDUAL\UDEMY\REP_UDEMY\PROG_C\S14(diretivas_compilacao)\3-COMPILANDO
```

Mode	LastWriteTime	Length	Name
-a----	11/10/2020 07:57	272	p41.c
-a----	11/10/2020 08:06	44962	p41.geek

```
PS C:\Users\Gabi\Documents\TEORIA_INDIVIDUAL\UDEMY\REP_UDEMY\PROG_C\S14(diretivas_compilacao)\3-COMPILANDO> rm p*
PS C:\Users\Gabi\Documents\TEORIA_INDIVIDUAL\UDEMY\REP_UDEMY\PROG_C\S14(diretivas_compilacao)\3-COMPILANDO> ls
PS C:\Users\Gabi\Documents\TEORIA_INDIVIDUAL\UDEMY\REP_UDEMY\PROG_C\S14(diretivas_compilacao)\3-COMPILANDO>
```

Ã - Se colocarmos o comando:

rm p\*

- Apagamos todos os programas.