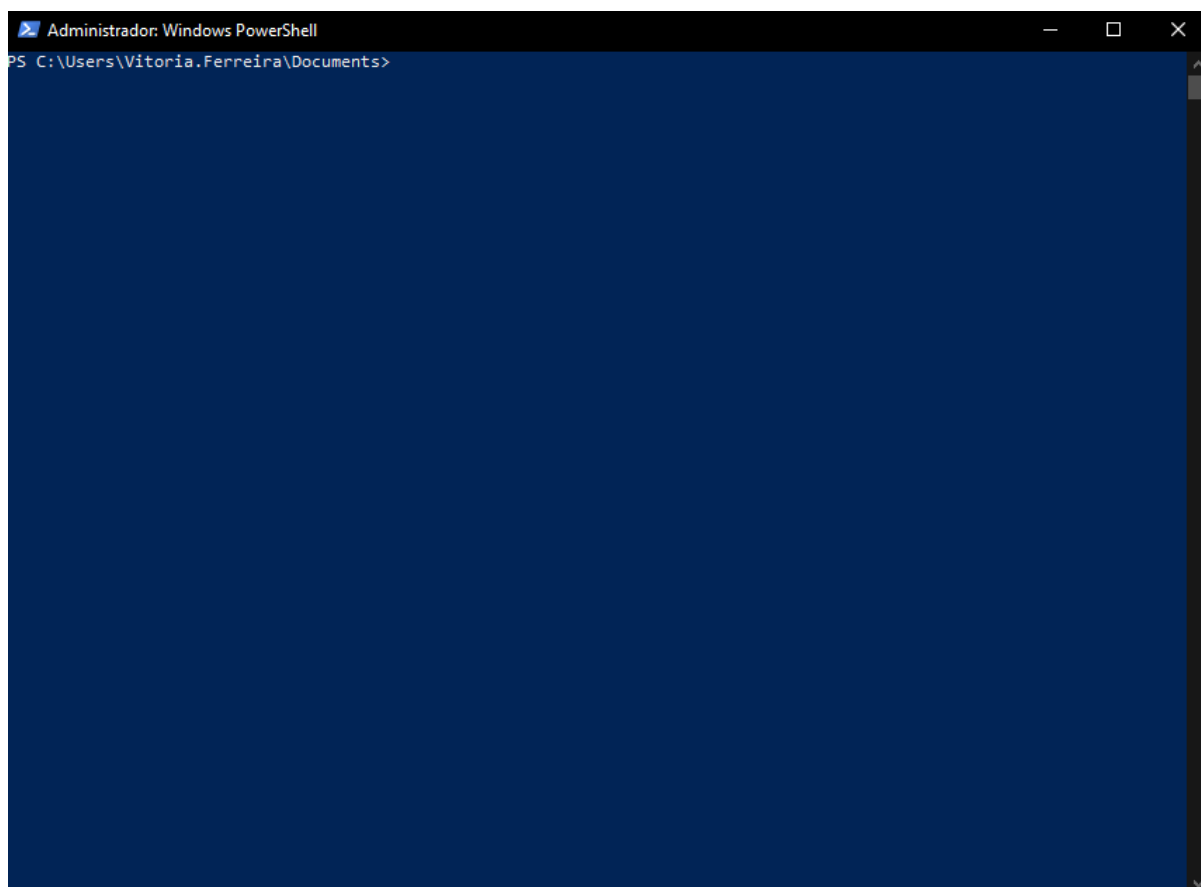


## Lista de exercícios

1. Verificar em qual diretório você se encontra;



2. Criar a seguinte estrutura de pastas dentro de Documentos

/Android

/Android/exercicios

```

PS C:\Users\Vitoria.Ferreira> cd Documents
PS C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents> md "Android"

Diretório: C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----          11/04/2023   14:20             Android

PS C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents> md "Android exercicios"

Diretório: C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----          11/04/2023   14:20      Android exercicios

PS C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents> ls

Diretório: C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----          11/04/2023   14:20             Android
d-----          11/04/2023   14:20      Android exercicios

PS C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents>

```

3. Criar um arquivo chamado “numeros.txt” dentro da pasta exercicios que acabou de ser criada, usando o comando `echo "2, 4.." >> numeros.txt`, contendo os números pares de 1 até 10;

```

PS C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents> echo "2,4,6,8,10">>numeros.txt
PS C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents> ls

Diretório: C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----          11/04/2023   14:20             Android
d-----          11/04/2023   14:25      Android exercicios
-a----          11/04/2023   14:26          26 numeros.txt

PS C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents>

```

4. Exiba os valores digitados no arquivo numeros.txt usando o comando `cat numeros.txt`

```

PS C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents> cat numeros.txt
2,4,6,8,10
PS C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents>

```

5. Duplicar o arquivo numeros.txt para numeros2.txt ;

```

PS C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents> cat numeros.txt
2,4,6,8,10
PS C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents> cp numeros.txt numeros2.txt
PS C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents> ls

Diretório: C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----          11/04/2023   14:20             Android
d-----          11/04/2023   14:25       Android exercicios
-a-----          11/04/2023   14:26             26 numeros.txt
-a-----          11/04/2023   14:26             26 numeros2.txt

PS C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents>

```

6. Listar todos os arquivos da pasta Documentos;

```

PS C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents> dir

Diretório: C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----          11/04/2023   14:20             Android
d-----          11/04/2023   14:25       Android exercicios
-a-----          11/04/2023   14:26             26 numeros.txt
-a-----          11/04/2023   14:26             26 numeros2.txt

PS C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents>

```

7. Apagar o arquivo numeros.txt na pasta exercicios;

```

PS C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents> rm numeros.txt
PS C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents> ls

Diretório: C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----          11/04/2023   14:20             Android
d-----          11/04/2023   14:25       Android exercicios
-a-----          11/04/2023   14:26             26 numeros2.txt

PS C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents>

```

8. Exibir o histórico de comandos;

```
PS C:\Users\Vitoria.Ferreira> cd user
cd : Não é possível localizar o caminho "C:\Users\Vitoria.Ferreira\user" porque ele não existe.
No terminal caracteres: I
+ cd user
+ ~~~~~
+ CategoryInfo          : ObjectNotFound: (C:\Users\Vitoria.Ferreira\user:String) [Set-Location], ItemNotFoundException
+ FullyQualifiedErrorId : PathNotFound,Microsoft.PowerShell.Commands.SetLocationCommand

PS C:\Users\Vitoria.Ferreira> cd Documents
PS C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents> md "Android"

Diretório: C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d----- 11/04/2023    14:20             Android

PS C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents> md "android exercicios"
```

```
PS C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents> ls
Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----          11/04/2023          14:20         Android exercicios

PS C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents> ls
Diretório: C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----          11/04/2023          14:20         Android
d-----          11/04/2023          14:20         Android exercicios

PS C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents> echo "A,B,C,D" > numeros.txt
PS C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents> ls
Diretório: C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----          11/04/2023          14:20         Android
d-----          11/04/2023          14:25         Android exercicios
-a-----          11/04/2023          14:26         26 numeros.txt

PS C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents> cat numeros.txt
A,B,C,D
PS C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents> cp numeros.txt numeros2.txt
PS C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents> ls
Diretório: C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----          11/04/2023          14:20         Android
d-----          11/04/2023          14:25         Android exercicios
-a-----          11/04/2023          14:26         26 numeros.txt
-a-----          11/04/2023          14:26         26 numeros2.txt

PS C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents> dir
Diretório: C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----          11/04/2023          14:20         Android
d-----          11/04/2023          14:25         Android exercicios
-a-----          11/04/2023          14:26         26 numeros.txt
-a-----          11/04/2023          14:26         26 numeros2.txt

PS C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents> rm numeros.txt
PS C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents> ls
```

```
PS C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents> rm numeros.txt
PS C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents> ls

Diretório: C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents

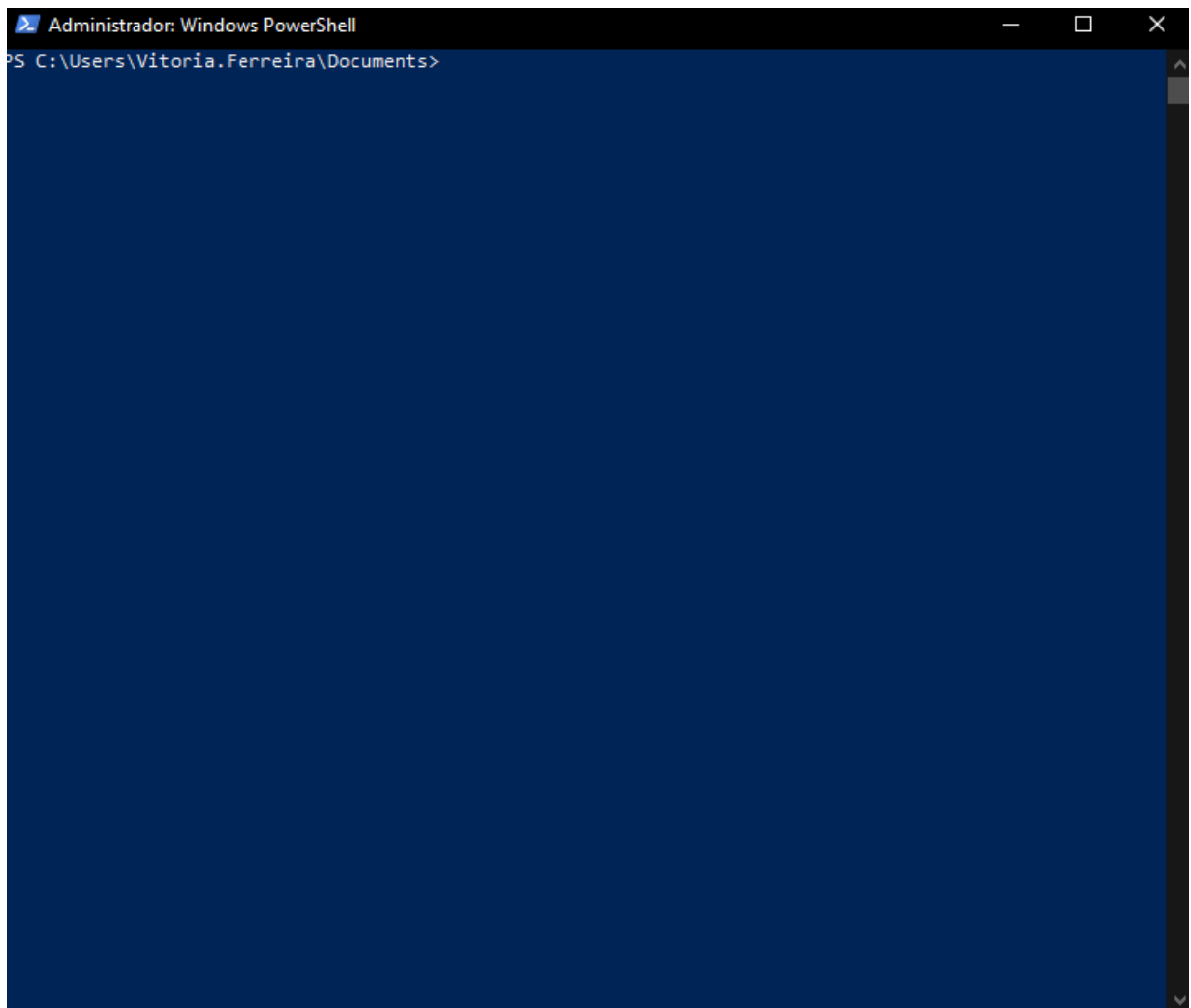
Node                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----            11/04/2023   14:20             Android
d-----            11/04/2023   14:25             Android exercicios
-a-----            11/04/2023   14:26             26 numeros2.txt

PS C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents> history

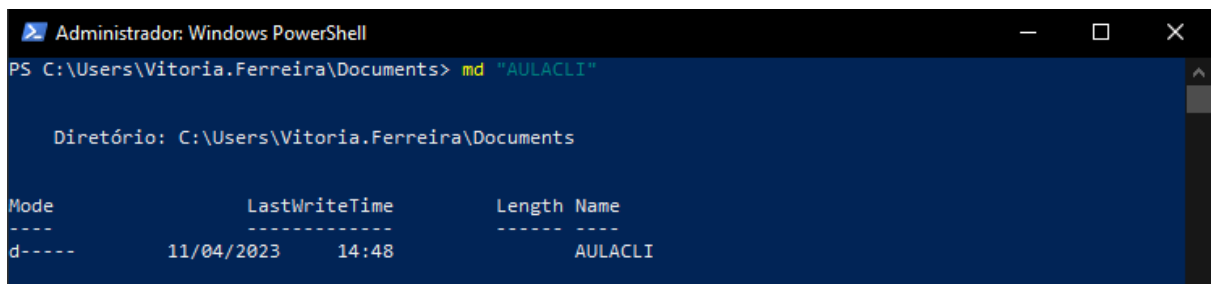
Id      CommandLine
--      -
1 Set-Location -literalPath 'C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents'
2 pwd
3 touch
4 clear
5 New-Item -Path 'C:\temp\New Folder' -ItemType Directory
6 clear
7 ls
8 New-Item -Path 'C:\temp\Android exercicios\numeros.txt' -ItemType File
9 ls
10 echo "Android exercicios" >> numeros.txt
11 ls
12 ls
13 echo "2,4,6,8,10">>numeros.txt
14 ls
15 cat numeros.txt
16 copy numeros.txt numeros2.txt
17 copy numeros.txt numeros2.txt
18 ls
19 dir
20 dir
21 ls
22 del numeros.txt
23 Remove-Item -path c:\[numeros.txt] -recurse
24 rm numeros.txt
25 dir
26 rm numeros.txt
27 ls
28 cd ..
29 ls
30 ls
31 cd user
32 cd Documents
33 md "Android"
34 md "Android exercicios"
35 ls
36 echo "2,4,6,8,10">>numeros.txt
37 ls
38 cat numeros.txt
39 cp numeros.txt numeros2.txt
40 ls
41 dir
42 rm numeros.txt
43 ls

PS C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents>
```

## 9. Limpar o terminal



10. Crie um diretório em seu computador chamado AulaCLI

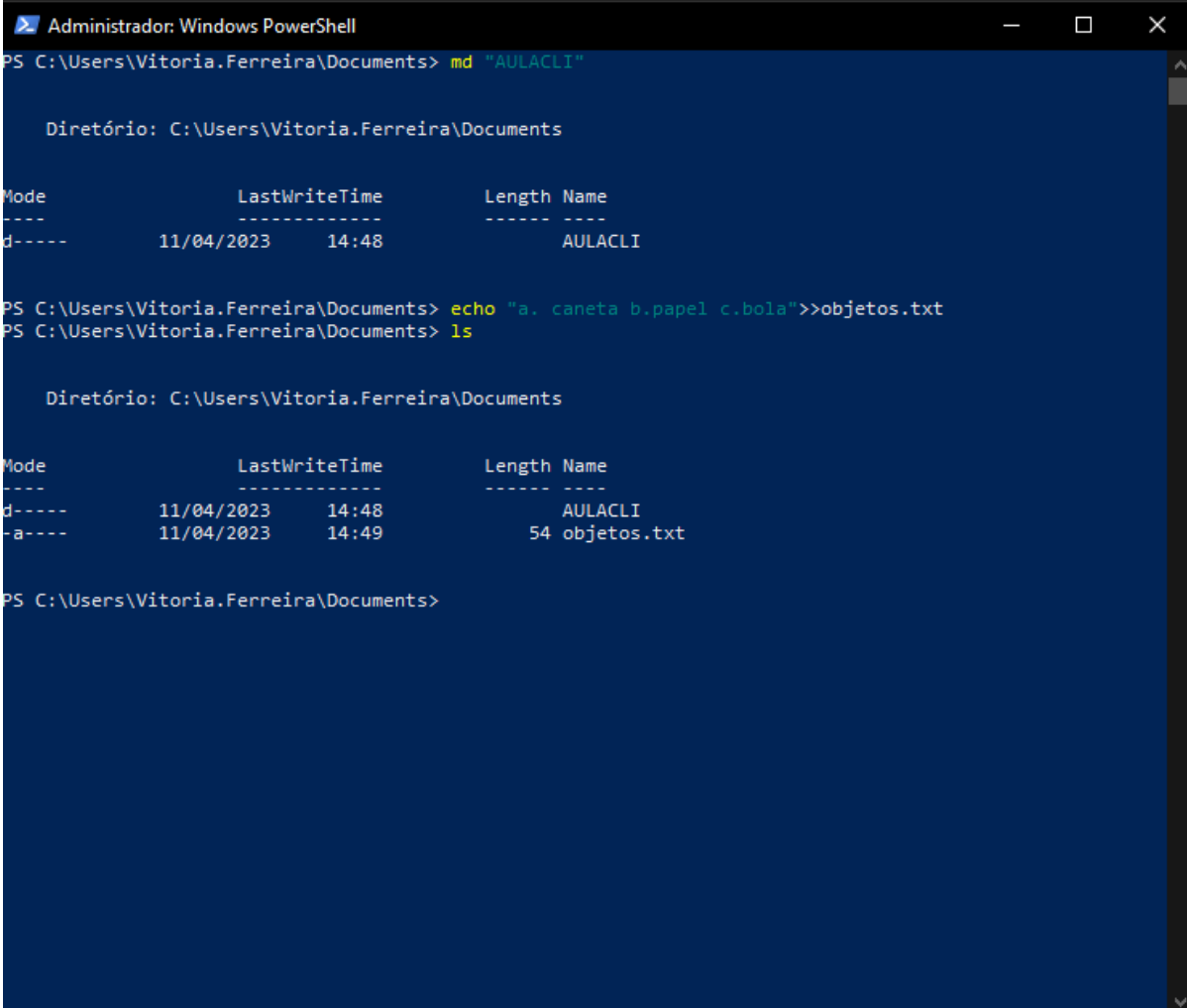


11. Dentro do diretório AulaC crie um arquivo chamado objetos.txt com o seguinte conteúdo:

a. caneta

b. papel

c. bola



```
Administrador: Windows PowerShell
PS C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents> md "AULACLI"

Diretório: C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----          11/04/2023      14:48             AULACLI

PS C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents> echo "a. caneta b.papel c.bola">>objetos.txt
PS C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents> ls

Diretório: C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----          11/04/2023      14:48             AULACLI
-a----          11/04/2023      14:49             54 objetos.txt

PS C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents>
```

12. Crie um arquivo chamado materiais.txt com o seguinte conteúdo:

a. borracha

b. lapis

c. caderno

```

PS C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents> echo "a. borracha b. lapis c.caderno">>materiali.txt
PS C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents> ls

Diretório: C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----          11/04/2023   14:48             AULACLI
-a-----          11/04/2023   14:51             66 materiali.txt
-a-----          11/04/2023   14:49             54 objetos.txt

PS C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents>

```

13. Copie todo o conteúdo de objetos.txt para dentro de materiais.txt

```

PS C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents> cp objetos.txt materiali.txt
PS C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents> ls

Diretório: C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----          11/04/2023   14:48             AULACLI
-a-----          11/04/2023   14:49             54 materiali.txt
-a-----          11/04/2023   14:49             54 objetos.txt

PS C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents> dir

Diretório: C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----          11/04/2023   14:48             AULACLI
-a-----          11/04/2023   14:49             54 materiali.txt
-a-----          11/04/2023   14:49             54 objetos.txt

PS C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents> cat materiali.txt
a. caneta b.papel c.bola
PS C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents>

```

14. Copie todo o conteúdo de materiais.txt para objetos.txt



```

PS C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents> cat materiai.txt
a. caneta b.papel c.bola
PS C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents> cp materiai.txt objetos.txt
PS C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents> cp materiai.txt objetos.txt
PS C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents> ls

Diretório: C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----          11/04/2023   14:48             AULACLI
-a-----          11/04/2023   14:49           54 materiai.txt
-a-----          11/04/2023   14:49           54 objetos.txt
-a-----          11/04/2023   14:49           54 objetos.txt

PS C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents>

```

## 15. Apague o arquivo materiais.txt

```

PS C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents> rm materiai.txt
PS C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents> ls

Diretório: C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----          11/04/2023   14:48             AULACLI
-a-----          11/04/2023   14:49           54 objetos.txt
-a-----          11/04/2023   14:49           54 objetos.txt

PS C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents>

```

## 16. Imprima a localização atual em que você se encontra dentro do CLI

```
PS C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents> dir

Diretório: C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----          11/04/2023   14:48             AULACLI
```

17.Exiba o histórico de comandos executados até o momento

```
Administrador: Windows PowerShell

PS C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents> history

Id CommandLine
--
1 Set-Location -literalPath 'C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents'
2 pwd
3 touch
4 clear
5 New-Item -Path 'C:\temp\New Folder' -ItemType Directory
6 clear
7 ls
8 New-Item -Path 'C:\temp\Android exercicios\numeros.txt' -ItemType File
9 ls
10 echo "Android exercicios" >> numeros.txt
11 ls
12 ls
13 echo "2,4,6,8,10">>numeros.txt
14 ls
15 cat numeros.txt
16 copy numero.txt numeros2.txt
17 copy numeros.txt numeros2.txt
18 ls
19 dir
20 dir
21 ls
22 del numeros.txt
23 Remove-Item -pach c:\[numeros.txt] -recurse
24 rm numeros.txt
25 dir
26 rm numeros.txt
27 ls
28 cd ..
29 ls
30 ls
31 cd user
32 cd Documents
33 md "Android"
34 md "Android exercicios"
35 ls
36 echo "2,4,6,8,10">>numeros.txt
37 ls
38 cat numeros.txt
```

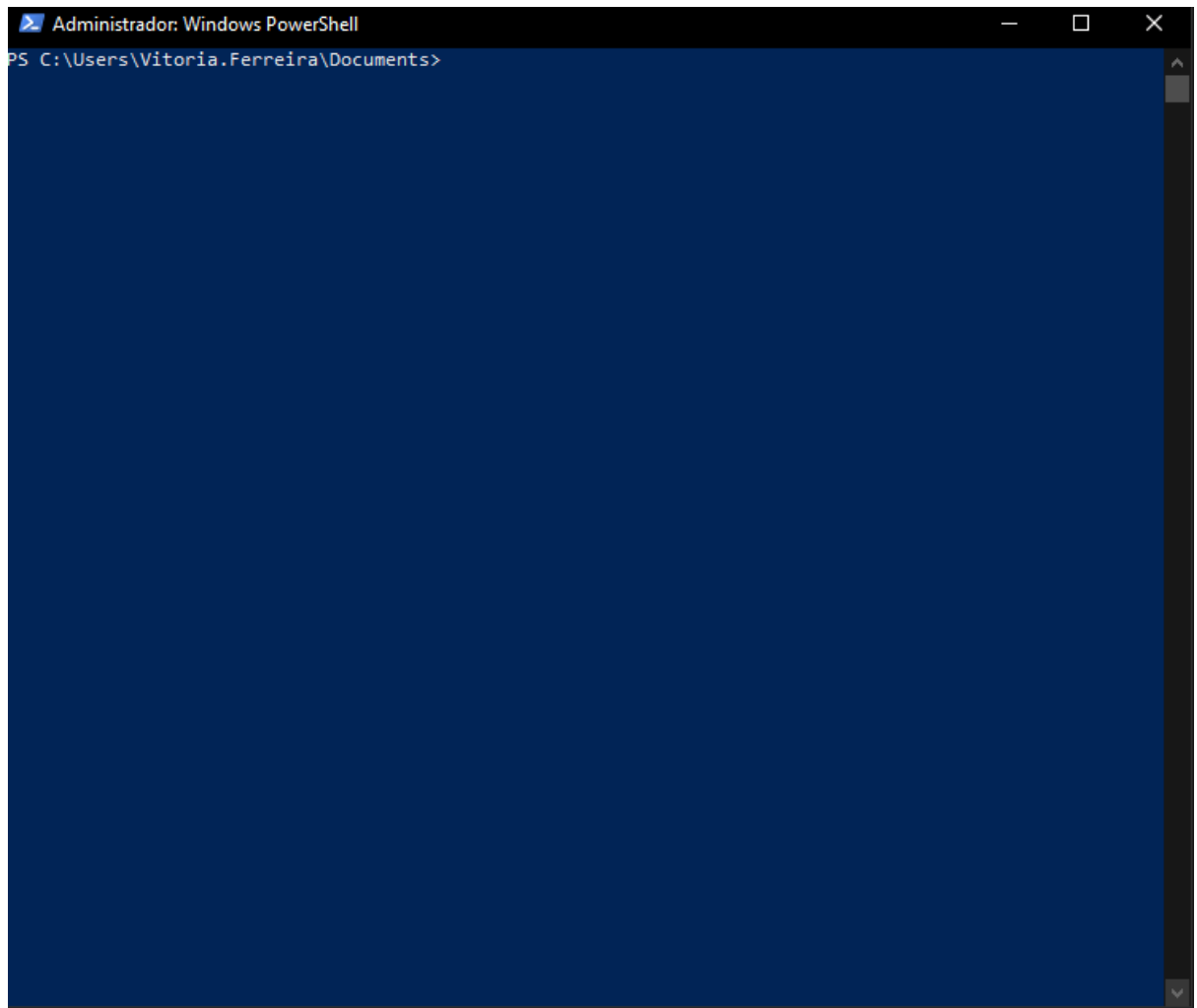
```
Administrador: Windows PowerShell
41 dir
42 rm numeros.txt
43 ls
44 history
45 clear
46 md "AULACLI"
47 echo "a. caneta">>objetos.txt
48 ls
49 clear
50 md "AULACLI"
51 echo "a. caneta" "b. papel" "c. bola">>objetos.txt
52 ls
53 clear
54 mc "AULACLI"
55 clear
56 md "AULACLI"
57 clær
58 clear
59 md "AULACLI"
60 echo "a. caneta b.papel c.bola">>obejtos
61 ls
62 clear
63 md "AULACLI"
64 echo "a. caneta b.papel c.bola">>objetos.txt
65 ls
66 echo "a. borracha b. lapis c.caderno">>materiai.txt
67 ls
68 cp objetos.txt materiai.txt
69 ls
70 dir
71 cat materiai.txt
72 cp materiai.txt objetos.txt
73 cp materiai.txt objetos.txt
74 ls
75 rm materiai.txt
76 ls
77 dir

PS C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents>
```

18.Limpe a interface de linha de comando

```
Administrador: Windows PowerShell
41 dir
42 rm numeros.txt
43 ls
44 history
45 clear
46 md "AULACLI"
47 echo "a. caneta">>objetos.txt
48 ls
49 clear
50 md "AULACLI"
51 echo "a. caneta" "b. papel" "c. bola">>objetos.txt
52 ls
53 clear
54 mc "AULACLI"
55 clear
56 md "AULCLI"
57 clær
58 clear
59 md "AULACLI"
60 echo "a. caneta b.papel c.bola">>obejtos
61 ls
62 clear
63 md "AULACLI"
64 echo "a. caneta b.papel c.bola">>objetos.txt
65 ls
66 echo "a. borracha b. lapis c.caderno">>materiai.txt
67 ls
68 cp objetos.txt materiai.txt
69 ls
70 dir
71 cat materiai.txt
72 cp materiai.txt objetos.txt
73 cp materiai.txt objetos.txt
74 ls
75 rm materiai.txt
76 ls
77 dir

PS C:\Users\Vitoria.Ferreira\Documents>
```



### 19.Saia da interface de linha de comando

Tirar print dos comandos e das execuções e subir as imagens ou arquivo no classroom como entrega do exercício.