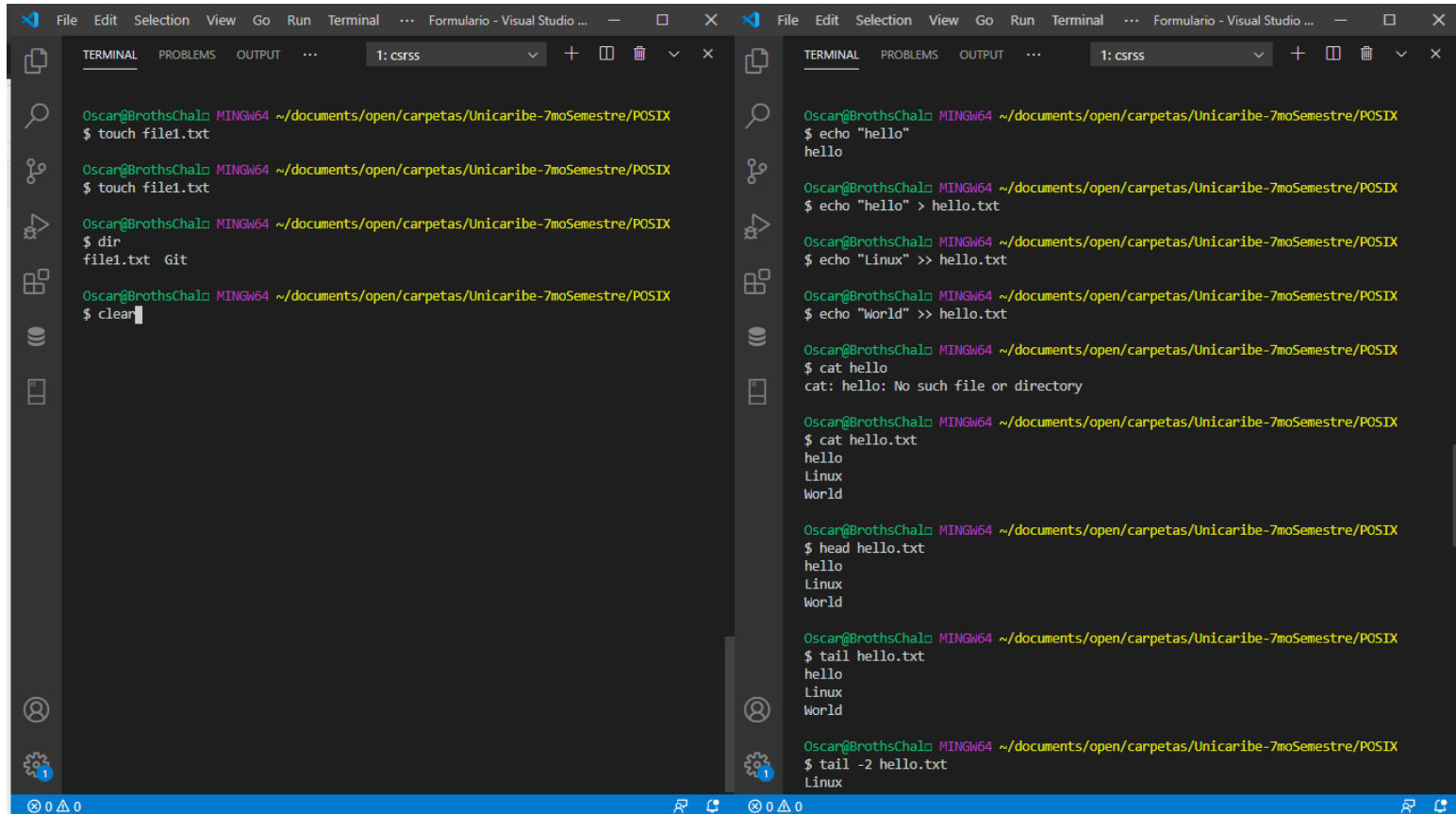


#LAB2



The image shows two side-by-side terminal windows from Visual Studio Code. Both windows are titled '1: csrss' and show a user named 'Oscar@BrothsChal' in a 'MINGW64' environment at the path '~/documents/open/carpetas/Unicaribe-7moSemestre/POSDIX'.

Left Terminal:

```
Oscar@BrothsChal MINGW64 ~/documents/open/carpetas/Unicaribe-7moSemestre/POSDIX
$ touch file1.txt

Oscar@BrothsChal MINGW64 ~/documents/open/carpetas/Unicaribe-7moSemestre/POSDIX
$ touch file1.txt

Oscar@BrothsChal MINGW64 ~/documents/open/carpetas/Unicaribe-7moSemestre/POSDIX
$ dir
file1.txt  Git

Oscar@BrothsChal MINGW64 ~/documents/open/carpetas/Unicaribe-7moSemestre/POSDIX
$ clear
```

Right Terminal:

```
Oscar@BrothsChal MINGW64 ~/documents/open/carpetas/Unicaribe-7moSemestre/POSDIX
$ echo "hello"
hello

Oscar@BrothsChal MINGW64 ~/documents/open/carpetas/Unicaribe-7moSemestre/POSDIX
$ echo "hello" > hello.txt

Oscar@BrothsChal MINGW64 ~/documents/open/carpetas/Unicaribe-7moSemestre/POSDIX
$ echo "Linux" >> hello.txt

Oscar@BrothsChal MINGW64 ~/documents/open/carpetas/Unicaribe-7moSemestre/POSDIX
$ echo "World" >> hello.txt

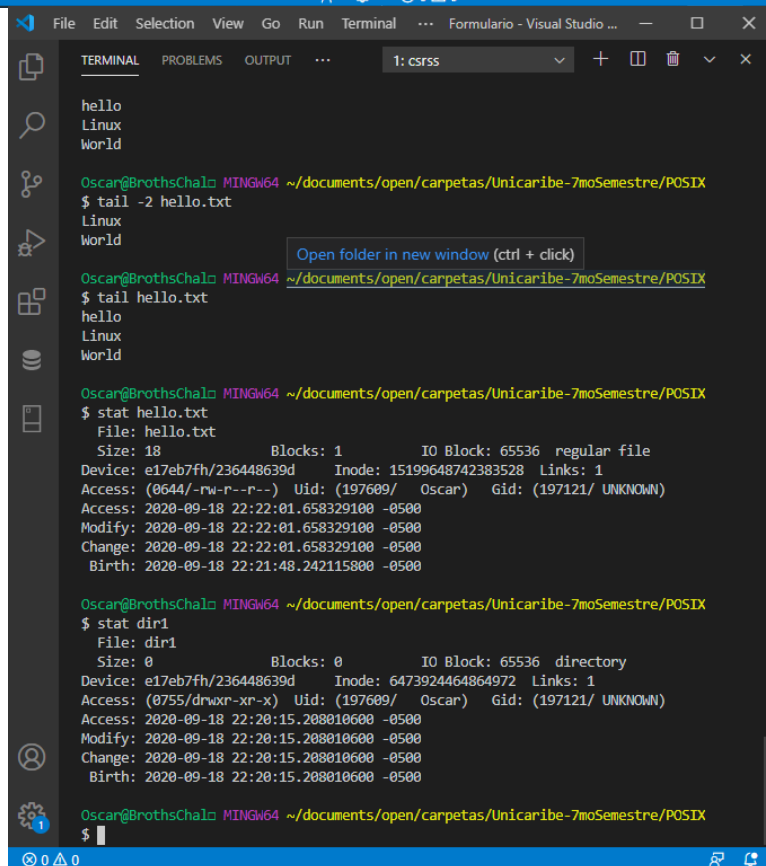
Oscar@BrothsChal MINGW64 ~/documents/open/carpetas/Unicaribe-7moSemestre/POSDIX
$ cat hello
cat: hello: No such file or directory

Oscar@BrothsChal MINGW64 ~/documents/open/carpetas/Unicaribe-7moSemestre/POSDIX
$ cat hello.txt
hello
Linux
World

Oscar@BrothsChal MINGW64 ~/documents/open/carpetas/Unicaribe-7moSemestre/POSDIX
$ head hello.txt
hello
Linux
World

Oscar@BrothsChal MINGW64 ~/documents/open/carpetas/Unicaribe-7moSemestre/POSDIX
$ tail hello.txt
hello
Linux
World

Oscar@BrothsChal MINGW64 ~/documents/open/carpetas/Unicaribe-7moSemestre/POSDIX
$ tail -2 hello.txt
Linux
World
```



The image shows a single terminal window titled '1: csrss' with the same user and path as the previous windows. It displays the output of 'tail -2 hello.txt', a tooltip for 'Open folder in new window (ctrl + click)', and the output of 'stat' commands for both the file and the directory.

```
Oscar@BrothsChal MINGW64 ~/documents/open/carpetas/Unicaribe-7moSemestre/POSDIX
$ tail -2 hello.txt
Linux
World

Oscar@BrothsChal MINGW64 ~/documents/open/carpetas/Unicaribe-7moSemestre/POSDIX
$ tail hello.txt
hello
Linux
World

Oscar@BrothsChal MINGW64 ~/documents/open/carpetas/Unicaribe-7moSemestre/POSDIX
$ stat hello.txt
  File: hello.txt
  Size: 18          Blocks: 1          IO Block: 65536  regular file
Device: e17eb7fh/236448639d  Inode: 15199648742383528  Links: 1
Access: (0644/-rw-r--r--)  Uid: (197609/  Oscar)   Gid: (197121/ UNKNOWN)
Access: 2020-09-18 22:22:01.658329100 -0500
Modify: 2020-09-18 22:22:01.658329100 -0500
Change: 2020-09-18 22:22:01.658329100 -0500
 Birth: 2020-09-18 22:21:48.242115800 -0500

Oscar@BrothsChal MINGW64 ~/documents/open/carpetas/Unicaribe-7moSemestre/POSDIX
$ stat dir1
  File: dir1
  Size: 0          Blocks: 0          IO Block: 65536  directory
Device: e17eb7fh/236448639d  Inode: 6473924464864972  Links: 1
Access: (0755/drwxr-xr-x)  Uid: (197609/  Oscar)   Gid: (197121/ UNKNOWN)
Access: 2020-09-18 22:20:15.208010600 -0500
Modify: 2020-09-18 22:20:15.208010600 -0500
Change: 2020-09-18 22:20:15.208010600 -0500
 Birth: 2020-09-18 22:20:15.208010600 -0500

Oscar@BrothsChal MINGW64 ~/documents/open/carpetas/Unicaribe-7moSemestre/POSDIX
$
```

```
#!/bin/bash
```

```
#LAB 2 - Crear  
archivos. desplegar su  
contenido y  
estadísticas
```

```
#1 Crear el archivo  
file1.txt  
touch file1.txt
```

```
#2 Cambia el timestamp  
del archivo file1.txt  
touch file1.txt
```

```
#3 Crea el archivo  
file2.txt  
touch file2.txt
```

```
#4 Despliega el  
contenido del  
directorio actual  
usando un comando  
diferente a ls  
dir
```

```
# dir es equivalente a  
ls -C -b
```

```
#5 limpia el contenido  
de la terminal  
clear
```

```
#6 Despliega el texto  
"hello"  
echo "hello"
```

```
#7 Redirige la salida  
del comando anterior  
hacia un archivo  
echo "hello" >  
hello.txt
```

```
#8 Adjunta el texto  
"linux" al archivo  
hello.txt  
echo "linux" >>  
hello.txt
```

```
#9 Adjunta el texto  
"world" al archivo  
hello.txt  
echo "world" >>  
hello.txt
```

```
#10 Despliega en la  
pantalla el contenido  
del archivo hello.txt  
cat hello.txt
```

```
#11 Despliega en la  
pantalla el contenido  
del archivo hello.txt  
usando el comando head  
head hello.txt
```

```
#12 Despliega solo las  
últimas dos líneas del  
archivo hello.txt  
tail -2 hello.txt
```

```
#13 Despliega las  
últimas líneas del  
archivo hello.txt  
tail hello.txt
```

```
#14 Muestra las  
estadísticas para el  
archivo hello.txt  
stat hello.txt
```

```
#15 Muestra las  
estadísticas para la  
carpeta dir1  
stat dir1
```

```
#Fin Lab 2
```