Ejercicios
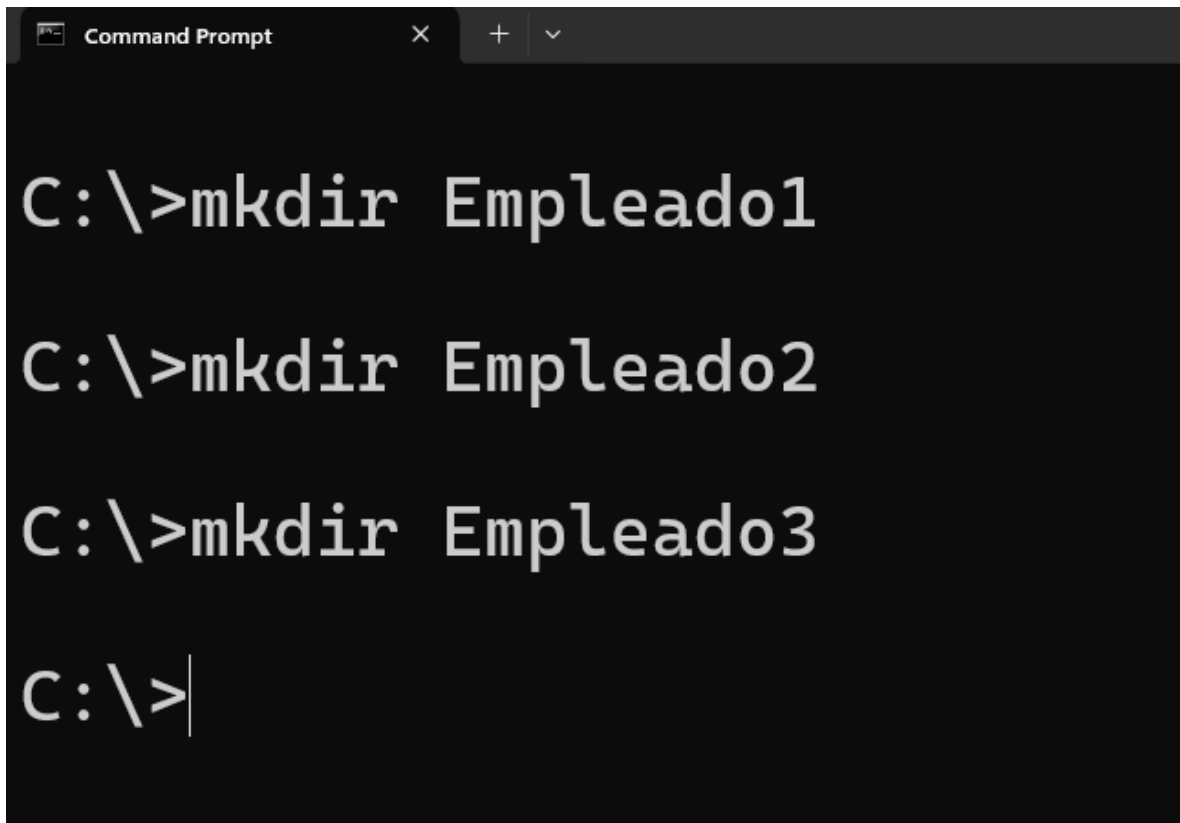
1. En el escritorio (/Desktop), crear tres carpetas nombradas Empleado1, Empleado2 y Empleado3.

cd ../..

mkdir Empleado1

mkdir Empleado2

mkdir Empleado3

```
C:\>mkdir Empleado1

C:\>mkdir Empleado2

C:\>mkdir Empleado3

C:\>
```
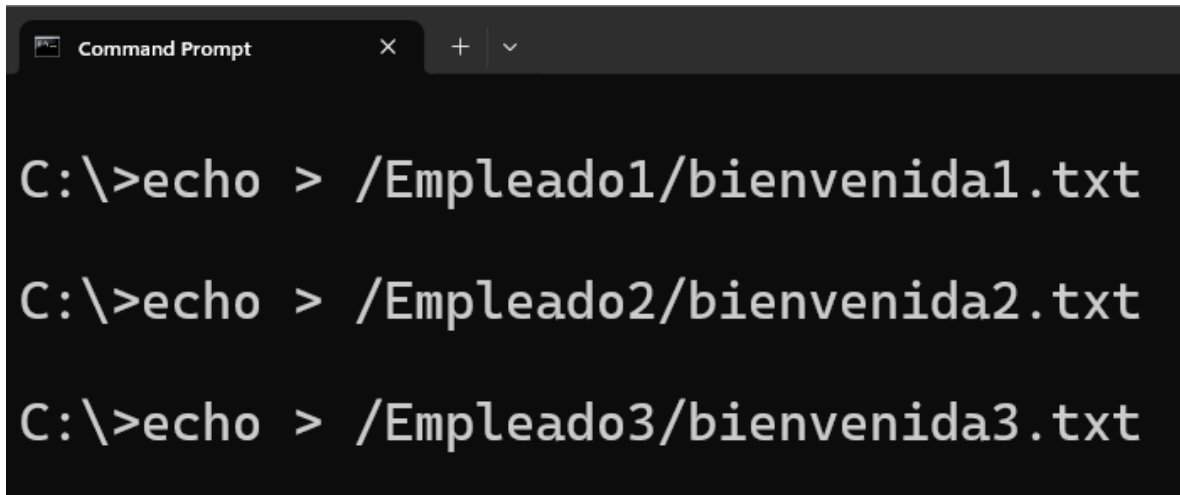
2. Dentro de cada carpeta(creadas en el punto 1), crear un archivo de texto con el nombre bienvenida1.txt en la carpeta Empleado1, bienvenida2.txt en la carpeta Empleado2 y bienvenida3.txt en la carpeta Empleado3.

echo > /Empleado1/bienvenida1.txt

echo > /Empleado2/bienvenida2.txt

echo > /Empleado3/bienvenida3.txt

```
C:\>echo > /Empleado1/bienvenida1.txt

C:\>echo > /Empleado2/bienvenida2.txt

C:\>echo > /Empleado3/bienvenida3.txt
```

3. Crear una carpeta en /Desktop llamada Empleados la cual debe contener las carpetas creadas anteriormente. Mover las carpetas del punto 1 a Empleados.
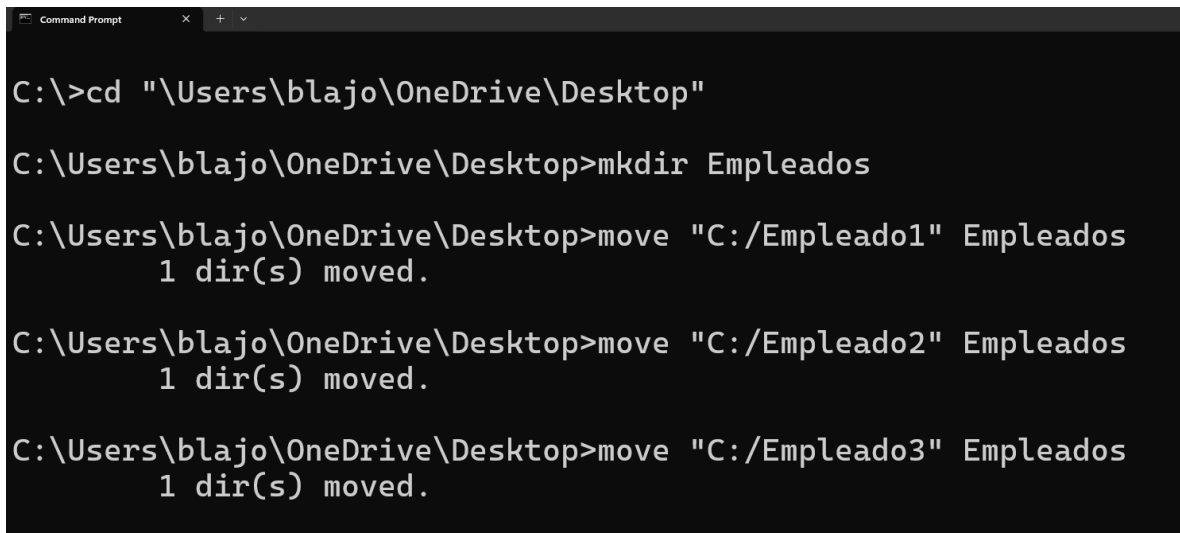
cd "\Users\blajo\OneDrive\Desktop"

mkdir Empleados

move "C:/Empleado1" Empleados

move "C:/Empleado2" Empleados

move "C:/Empleado3" Empleados

```
C:\>cd "\Users\blajo\OneDrive\Desktop"

C:\Users\blajo\OneDrive\Desktop>mkdir Empleados

C:\Users\blajo\OneDrive\Desktop>move "C:/Empleado1" Empleados
        1 dir(s) moved.

C:\Users\blajo\OneDrive\Desktop>move "C:/Empleado2" Empleados
        1 dir(s) moved.

C:\Users\blajo\OneDrive\Desktop>move "C:/Empleado3" Empleados
        1 dir(s) moved.
```

4. Listar los procesos en el sistema.

tasklist

```
C:\Users\blajo\OneDrive\Desktop\Empleados>tasklist

Image Name                     PID Session Name        Session#    Mem Usage
========================= ======== ================ =========== ============
System Idle Process              0 Services                   0          8 K
System                           4 Services                   0      2,304 K
Secure System                  236 Services                   0     41,680 K
Registry                       276 Services                   0     24,300 K
smss.exe                       784 Services                   0          4 K
csrss.exe                     1128 Services                   0      1,968 K
wininit.exe                   1296 Services                   0      1,396 K
services.exe                  1448 Services                   0      6,924 K
LsaIso.exe                    1472 Services                   0      1,556 K
lsass.exe                     1480 Services                   0     14,224 K
svchost.exe                   1620 Services                   0     25,120 K
fontdrvhost.exe               1660 Services                   0        584 K
svchost.exe                   1744 Services                   0     15,616 K
svchost.exe                   1804 Services                   0      4,888 K
svchost.exe                   1948 Services                   0      4,592 K
svchost.exe                   1964 Services                   0        752 K
svchost.exe                   1116 Services                   0      7,540 K
svchost.exe                    924 Services                   0      1,612 K
svchost.exe                   1224 Services                   0      2,212 K
svchost.exe                   1384 Services                   0      2,612 K
svchost.exe                   2124 Services                   0      2,740 K
svchost.exe                   2156 Services                   0      1,420 K
svchost.exe                   2200 Services                   0      1,148 K
svchost.exe                   2280 Services                   0      3,092 K
```

5. En una terminal aparte ejecutar el comando Ping a Google y no lo detenga.

Ping -t google.com

```
C:\Users\blajo>ping -t google.com

Pinging google.com [172.217.15.206] with 32 bytes of data
:
Reply from 172.217.15.206: bytes=32 time=87ms TTL=111
Reply from 172.217.15.206: bytes=32 time=107ms TTL=111
Reply from 172.217.15.206: bytes=32 time=111ms TTL=111
Reply from 172.217.15.206: bytes=32 time=124ms TTL=111
Reply from 172.217.15.206: bytes=32 time=134ms TTL=111
Reply from 172.217.15.206: bytes=32 time=149ms TTL=111
Reply from 172.217.15.206: bytes=32 time=165ms TTL=111
Reply from 172.217.15.206: bytes=32 time=174ms TTL=111
Reply from 172.217.15.206: bytes=32 time=84ms TTL=111
Reply from 172.217.15.206: bytes=32 time=93ms TTL=111
Reply from 172.217.15.206: bytes=32 time=108ms TTL=111
Reply from 172.217.15.206: bytes=32 time=120ms TTL=111
Reply from 172.217.15.206: bytes=32 time=131ms TTL=111
Reply from 172.217.15.206: bytes=32 time=142ms TTL=111
Reply from 172.217.15.206: bytes=32 time=150ms TTL=111
Reply from 172.217.15.206: bytes=32 time=163ms TTL=111
Reply from 172.217.15.206: bytes=32 time=69ms TTL=111
Reply from 172.217.15.206: bytes=32 time=77ms TTL=111
Reply from 172.217.15.206: bytes=32 time=87ms TTL=111
Reply from 172.217.15.206: bytes=32 time=95ms TTL=111
Reply from 172.217.15.206: bytes=32 time=108ms TTL=111
Reply from 172.217.15.206: bytes=32 time=75ms TTL=111
Reply from 172.217.15.206: bytes=32 time=132ms TTL=111
Reply from 172.217.15.206: bytes=32 time=140ms TTL=111
```

6. En la terminal actual listar los procesos, identificar el id del proceso Ping a Google y detener la ejecución desde la terminal actual.

tasklist /FI "IMAGENAME eq ping.exe"

```
C:\Users\blajo>tasklist /FI "IMAGENAME eq ping.exe"

Image Name                     PID Session Name        Session#    Mem Usage
========================= ======== ================ ============ ============
PING.EXE                      4448 Console                     4      1,564 K
```
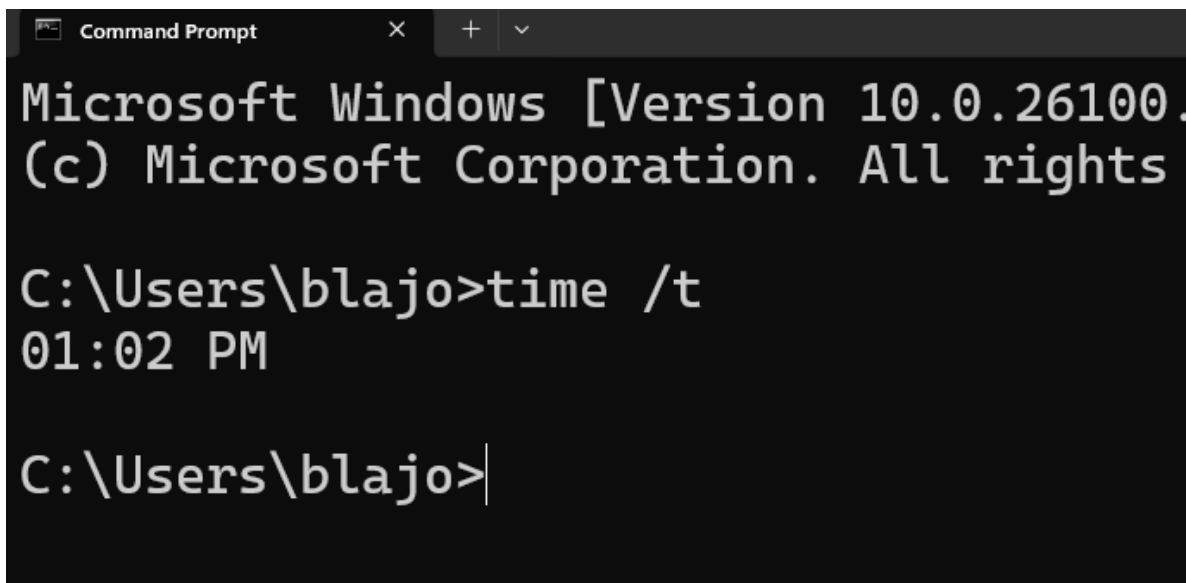
taskkill /F /PID 4448

```
C:\Users\blajo>taskkill /F /PID 4448
SUCCESS: The process with PID 4448 has been terminated.
```

7. Visualice la hora del sistema operativo.

time /t
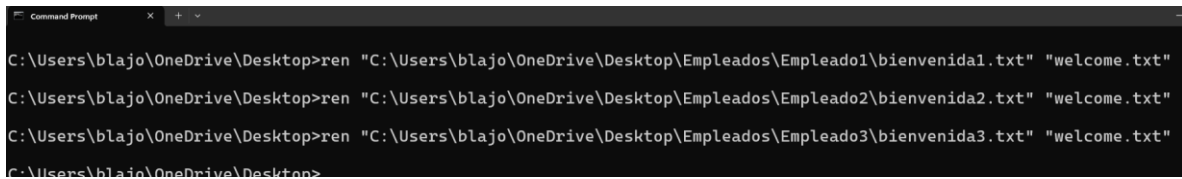
8. Renombrar los archivos de textos creados en el punto 2, a welcome.txt.

cd "\Users\blajo\OneDrive\Desktop"

ren "C:\Users\blajo\OneDrive\Desktop\Empleados\Empleado1\bienvenida1.txt" "welcome.txt"

ren "C:\Users\blajo\OneDrive\Desktop\Empleados\Empleado2\bienvenida2.txt" "welcome.txt"

ren "C:\Users\blajo\OneDrive\Desktop\Empleados\Empleado3\bienvenida3.txt" "welcome.txt"

9. Eliminar la carpeta Empleado creada en el punto 3.

rmdir /?

rmdir /S Empleados