



Apellidos, Nombre: Iglesias Nieto, Rodrigo

Interfaz de comandos en Windows



8. Realiza los siguientes ejercicios siendo el directorio activo C:\windows\system32

- a) Desde el directorio activo crea una carpeta que se llame tarea8 en el escritorio de tu usuario
- b) Empleando la consola de comandos, crea el archivo de texto "texto1.txt" en la carpeta de la tarea8 con el siguiente contenido:

```
Juan 5  
Pedro 8  
Alberto 5  
Alvaro 9  
Maria 9  
Ana 8  
Eva 6
```

- c) Muestra el contenido del archivo texto1.txt
- d) Ordena el archivo de forma alfabética por nombre en orden ascendente
- e) Ordena el archivo de forma alfabética por nombre en orden ascendente y guarda el archivo como texto1_ordenado.txt en la carpeta tarea8
- f) Lista el contenido del directorio tarea8
- g) Muestra el contenido del archivo texto1_ordenado.txt
- h) Ordena el archivo de forma alfabética por nombre en orden descendente

Respuesta

a)

```
C:\Windows\System32>MKDIR C:\Users\DAM1_Alu07\Desktop\tarea8
```

b)

```
C:\Windows\System32>copy con C:\Users\DAM1_Alu07\Desktop\tarea8\texto1.txt
Juan 5
Pedro 8
Alberto 5
Alvaro 9
Maria 9
Ana 8
Eva 6
^Z
1 archivo(s) copiado(s).
```

c)

```
C:\Windows\System32>type C:\Users\DAM1_Alu07\Desktop\tarea8\texto1.txt
Juan 5
Pedro 8
Alberto 5
Alvaro 9
Maria 9
Ana 8
Eva 6
```

d)

```
C:\Windows\System32>sort C:\Users\DAM1_Alu07\Desktop\tarea8\texto1.txt
Alberto 5
Alvaro 9
Ana 8
Eva 6
Juan 5
Maria 9
Pedro 8
```

e)

```
C:\Windows\System32>sort C:\Users\DAM1_Alu07\Desktop\tarea8\texto1.txt > C:\Users\DAM1_Alu07\Desktop\tarea8\texto1_ordenado.txt
```

f)

```
C:\Windows\System32>dir C:\Users\DAM1_Alu07\Desktop\tarea8
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: DC8A-F700

Directorio de C:\Users\DAM1_Alu07\Desktop\tarea8

05/12/2022  17:41    <DIR>          .
05/12/2022  17:41    <DIR>          ..
05/12/2022  17:33                61 texto1.txt
05/12/2022  17:41                61 texto1_ordenado.txt
                2 archivos                122 bytes
                2 dirs  407.433.826.304 bytes libres
```

g)

```
C:\Windows\System32>type C:\Users\DAM1_Alu07\Desktop\tarea8\texto1_ordenado.txt
Alberto 5
Alvaro 9
Ana 8
Eva 6
Juan 5
Maria 9
Pedro 8
```

h)

```
C:\Windows\System32>sort C:\Users\DAM1_Alu07\Desktop\tarea8\texto1.txt /r
Pedro 8
Maria 9
Juan 5
Eva 6
Ana 8
Alvaro 9
Alberto 5
```