

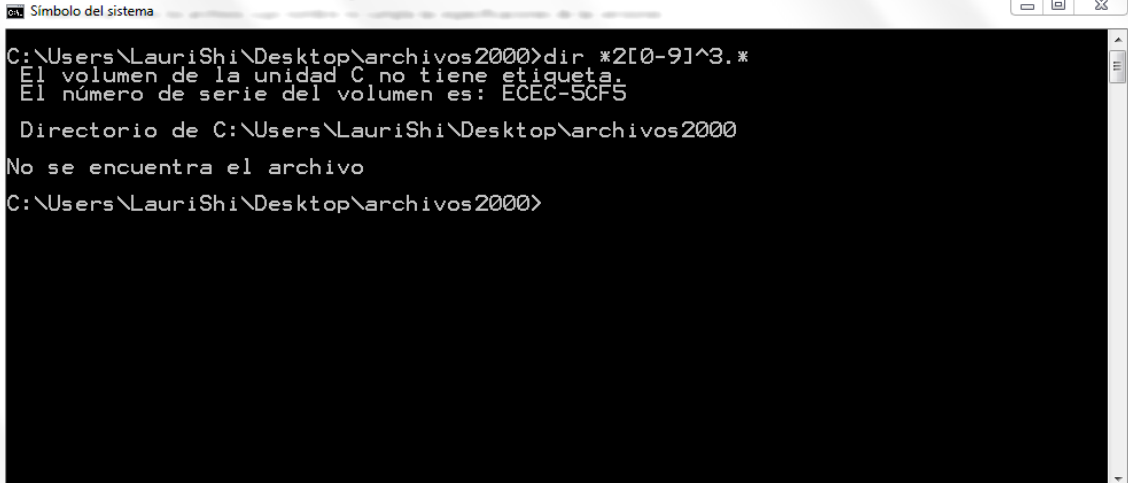
Escribe las expresiones regulares para realizar las siguientes selecciones múltiples:

1. Seleccionar todos los archivos que se crearon a partir del año 2000, si el año se especifica al final del nombre del archivo.
 2. Seleccionar todos los archivos que empiezan por 'wga' y tienen como extensión 'dll'
 3. Seleccionar todos los archivos que posean tildes en los nombres.
 4. Seleccionar todos los archivos que no contengan caracteres numéricos.
 5. Seleccionar todos los archivos cuyo nombre no cumpla las especificaciones de las versiones antiguas de MsDOS (8 caracteres para el nombre y 3 caracteres para la extensión)
 6. Seleccionar todos los archivos que contengan el carácter 'ñ' en alguna parte de su nombre.
-

- 1) En primer lugar debemos abrir símbolos del sistema y posicionarnos a través de comandos en la carpeta en la que queremos mirar los datos. Una vez posicionados ahí lo que debemos escribir es textualmente: `dir *2[0-9]^3.*`

En la siguiente imagen observamos más o menos lo que debería poner variando el directorio que usemos claro.

Nota: Pone que no existe pero en clase hemos acordado que esto iba a pasar y que lo hiciéramos de forma teórica.



```
Símbolo del sistema
C:\Users\LauriShi\Desktop\archivos2000>dir *2[0-9]^3.*
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: ECEC-5CF5

Directorio de C:\Users\LauriShi\Desktop\archivos2000
No se encuentra el archivo
C:\Users\LauriShi\Desktop\archivos2000>
```

- 2) Al igual que antes lo primero es ubicarnos en el directorio del que queremos mostrar los archivos y una vez ahí ponemos: `dir wga*.dll`

```
Símbolo del sistema
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: ECEC-5CF5

Directorio de C:\Users\LauriShi\Desktop\archivos2000
No se encuentra el archivo
C:\Users\LauriShi\Desktop\archivos2000>cd...
C:\Users\LauriShi\Desktop\archivos2000>cd ..
C:\Users\LauriShi\Desktop>cd "prueba"
C:\Users\LauriShi\Desktop\prueba>dir wga*.dell
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: ECEC-5CF5

Directorio de C:\Users\LauriShi\Desktop\prueba
21/01/2014  18:24                0 wga.dell
21/01/2014  18:24                0 wgaqq.dell
                2 archivos                0 bytes
                0 dirs 147.460.538.368 bytes libres
C:\Users\LauriShi\Desktop\prueba>
```

- 3) Para este ejercicio usare el mismo directorio que en el ejercicio anterior, creando en la carpeta archivos que contengan una ´ mínimo. Para mostrar archivos con tilde lo que debemos escribir es: `dir *[áéíóúÁÉÍÓÚ]*.*`

Nota: Pone que no existe pero en clase hemos acordado que esto iba a pasar y que lo hiciéramos de forma teórica.

```
Símbolo del sistema
C:\Users\LauriShi\Desktop\archivos2000>cd ..
C:\Users\LauriShi\Desktop>cd "prueba"
C:\Users\LauriShi\Desktop\prueba>dir wga*.dell
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: ECEC-5CF5

Directorio de C:\Users\LauriShi\Desktop\prueba
21/01/2014  18:24                0 wga.dell
21/01/2014  18:24                0 wgaqq.dell
                2 archivos                0 bytes
                0 dirs 147.460.538.368 bytes libres
C:\Users\LauriShi\Desktop\prueba> dir *[áéíóúÁÉÍÓÚ]*.*
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: ECEC-5CF5

Directorio de C:\Users\LauriShi\Desktop\prueba
No se encuentra el archivo
C:\Users\LauriShi\Desktop\prueba>
```

- 4) Volveré a usar el mismo directorio, para mostrar los archivos que no contengan números habrá que poner: `dir [a-z][A-Z]![0-9]*.*`

Nota: Pone que no existe pero en clase hemos acordado que esto iba a pasar y que lo hiciéramos de forma teórica.

```
Simbolo del sistema
C:\Users\LauriShi\Desktop\prueba>dir [a-z][A-Z][0-9].*
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: ECEC-5CF5

Directorio de C:\Users\LauriShi\Desktop\prueba
No se encuentra el archivo
C:\Users\LauriShi\Desktop\prueba>
```

- 5) Volveré a usar el mismo directorio. Creando archivos que tenga 8 carácter-es en el nombre y tres en la extensión, para mostrarlos habría que poner ¡???????.??? (yo en este ejercicio he entendido que no hay que mostrar los archivos que cumplan con el ms2 antiguo, si no es así lo que habría que escribir es ????????.???).

```
Simbolo del sistema
C:\Users\LauriShi\Desktop\prueba>dir *[ñ]*.*
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: ECEC-5CF5

Directorio de C:\Users\LauriShi\Desktop\prueba
No se encuentra el archivo
C:\Users\LauriShi\Desktop\prueba>dir !???????.???
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: ECEC-5CF5

Directorio de C:\Users\LauriShi\Desktop\prueba
No se encuentra el archivo
C:\Users\LauriShi\Desktop\prueba>dir !???????.???
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: ECEC-5CF5

Directorio de C:\Users\LauriShi\Desktop\prueba
No se encuentra el archivo
C:\Users\LauriShi\Desktop\prueba>
```

Nota: Pone que no existe pero en clase hemos acordado que esto iba a pasar y que lo hiciéramos de forma teórica.

- 6) Volvemos a usar el mismo directorio y para mostrar los archivos que contengan ñ ponemos: *[ñ]*.*

Nota: Pone que no existe pero en clase hemos acordado que esto iba a pasar y que lo hiciéramos de forma teórica.

```
Símbolo del sistema
C:\Users\LauriShi\Desktop\prueba>dir *[*].*
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: ECEC-5CF5

Directorio de C:\Users\LauriShi\Desktop\prueba
No se encuentra el archivo
C:\Users\LauriShi\Desktop\prueba>
```

Aquí dejo una captura del contenido de los dos directorios que he usado para realizar la práctica, para demostrar que he realizado los ejercicios debidamente.

