

Filtrado de textos (II)

APARTADO A

- Accede a la carpeta "Documentos"
- Crea la carpeta "apuntes"
- Añade el contenido del fichero EJ03_II.txt

Realiza las siguientes operaciones:

- Mostrar por pantalla **únicamente** los números de líneas de las filas que comiencen por "// ELIMINAR".

```
grep -n "^// ELIMINAR:" EJ03_II.txt | cut -d ":" -f1
```

- Eliminar del fichero "apuntes" las líneas mostradas en el punto anterior.

```
sed '32d;92d' EJ03_II.txt
```

- Pasar el resultado anterior al fichero EJ03_II_upd.txt

```
sed '32d;82d' EJ03_II.txt | cat > EJ03_II_upd.txt
```

- Mostrar por pantalla únicamente el número de línea de la fila que contiene la palabra completa "INIBORRAR" o "FINBORRAR"

```
grep -n -w -E 'INIBORRAR|FINBORRAR' EJ03_II.txt | cut -d ":" -f1
```

- Eliminar El rango de filas del punto anterior.

```
sed '53,59d' EJ03_II.txt
```

- Mostrar por pantalla únicamente el número de línea de la fila que contiene "AAAA"

```
grep -n 'AAAA' EJ03_II.txt | cut -d ":" -f1
```

- Antes de la fila indicada en el punto anterior, añadir el siguiente texto: "'NO SE QUEN HA ESCRITO ESTO.'" (sin pasar el resultado a ningún fichero).

```
sed "26iNO SE QUEN HA ESCRITO ESTO." EJ03_II.txt
```

APARTADO B

- Accede a la carpeta "Documentos\nba\"
- Añade el contenido del fichero 60orMore.txt
 - a. NOTA: el fichero contiene una lista de aquellos jugadores que han anotado 60 puntos o más en un partido de la NBA.

Realiza las siguientes operaciones:

1. Indica el número de ocasiones en los que lo ha conseguido cada jugador.

```
cat 60orMore.txt | cut -d ";" -f2 | sort | uniq -c
```

2. Indica el número de jugadores que lo han conseguido en más de una ocasión

```
cat 60orMore.txt | cut -d ";" -f2 | sort | uniq -d -c
```

3. Indica las 5 anotaciones más altas

```
cat 60orMore.txt | cut -d ";" -f1 | sort -n -r | uniq | head -n5
```

4. A partir del resultado del punto **dos**, añade en la primera línea el texto "JUGADORES QUE LO HAN CONSEGUIDO EN MÁS DE UNA OCASIÓN:". A continuación, pasa el resultado al fichero "estadísticas" ordenado de mayor a menor.

```
cat 60orMore.txt | cut -d ";" -f2 | sort | uniq -d -c | sed "1iJUGADORES QUE LO  
HAN CONSEGUIDO EN MÁS DE UNA OCASIÓN:" | cat > estadísticas
```

5. A partir del resultado del punto **tres**, añade en la primera línea el texto "TOP 5 DE ANOTACIONES:". A continuación, pasa el resultado al final del fichero "estadísticas" ordenado de mayor a menor.

```
cat 60orMore.txt | cut -d ";" -f1 | sort -n -r | uniq | head -n5 | sed "1iTOP 5 DE  
ANOTACIONES:" | cat >> estadísticas
```

6. Obtener un listado con el siguiente formato donde se perdió el partido:
 - ANOTACIÓN;JUGADOR;RESULTADO
 - El listado tiene que estar ordenado de mayor a menor anotación.

```
cat 60orMore.txt | grep ";L;" | sort -n -r | cut -d ";" -f1,2,6
```