grep es un comando con muchas utilidades, la verdad es que tiene muchos casos de uso, aquí te dejo algunos que a mí me han sido de utilidad 📦 👇:

1. Buscar algún paquete en específico que tengas instalado:

```
dpkg --get-selections | grep nombreDelPaquete
# dpkg --get-selections te dirá todos tus paquetes instalados
# grep filtrará esa lista con el paquete que te interesa
```

1. Filtrar algún archivo en específico después de un 1s:

```
ls -al | grep myFile.txt

# ls te dará la lista de todos tus archivos
# grep filtrará todos y te mostrará únicamente el que deseas
```

1. Buscar algún contenido en específico dentro de algún archivo:

```
cat unArchivoLargo.txt | grep "La línea que busco"
# cat Te listará todo el contenido de ese archivo
# grep te filtrará únicamente lo que quieres ver
```

1. Buscar una línea en específico en diferentes archivos por medio de un patrón:

```
grep "string" archivo_*
```

```
# grep buscará la palabra "string" en todos los archivos que comienzen por "arc
```

1. Buscar usando expresiones regulares (te recomiendo aprender expresiones regulares, son MUY poderosas ••):

Imagina que tienes un archivo llamado test.txt y adentro contiene la siguiente frase: Imagina que quieres buscar algo

Entonces, podemos usar grep así:

```
grep "Imagina .* algo" test.txt
```

# grep buscará alguna coincidencia, la expresion .\* indica que ahí dentro puede

Esto encontrará justo la frase que quieres:

```
Imagina que quieres buscar algo
```

Hay muchos más casos de uso para grep, te dejo este blog que habla de algunos cuantos casos de uso más 👀 👇:

15 Practical Grep Command Examples In Linux / UNIX