

Nombre y apellido:

DNI:

1. Escriba un comando que muestre el tamaño del archivo mas grande de la carpeta actual.
2. Escriba un comando que encuentre la «moda» de un archivo cuyo contenido son números separados por comas.
3. Escriba un comando para encontrar lineas dentro de un archivo que contengan una patente de auto. Considere como patentes válidas a un cualquier palabra que empiece por dos letras mayúsculas, siga por tres dígito (sin empezar con cero) y termine con dos letras mayúsculas.
4. Escriba un comando para que todos los archivos de la carpeta actual tengan: permiso de lectura y escritura para el propietario; lectura y ejecución para el grupo; y escritura y ejecución para los demás.
5. Considere el siguiente script:

</> Código

```
[ $# -ne 1 ] && exit 1
[ -d $1 ] && exit 2

if [ -f $1 ]; then
    echo "" >> $1
    head -n -1 $1 > tmp
    mv tmp $1
else
    echo -n "" > $1
fi

exit 0
```

- a) ¿Cuál es el propósito del programa?
- b) ¿Qué programa cumple con la misma función?
- c) ¿Qué representan los diferentes códigos de salida?

6. El siguiente programa debería determinar si un numero es primo, pero tiene errores. Corríjalo.

</> Código

```
for I in seq 2 $((($1 - 1)) do
    if test $((($1 % I)) -eq 0 then
        echo "No es primo"
        exit 0
    done
done

echo "Es primo"
```

7. Indique verdadero o falso justificando su respuesta.
- a) La sintaxis de las tuberías es «comando | archivo».
  - b) La sintaxis de la redirección es «comando >comando».
  - c) Esta afirmación es falsa.