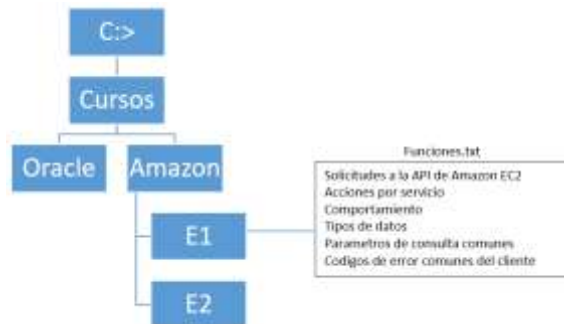


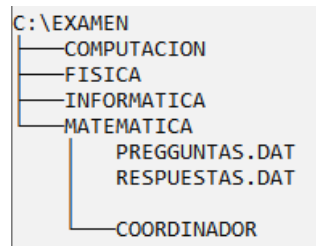


COM-99 INTRODUCCIÓN A LA COMPUTACIÓN
Primer Parcial (II – 2022)
Solucionario

1. Si usted se encuentra posicionado en la carpeta Cursos. Cuál es el comando para ordenar descendientemente el contenido del archivo Funciones.txt.



- a) `sort /r C:\Curso\Amazon\E1\Funciones.txt`
b) `sort /r Amazon\E1\Funciones.txt`
c) `sort /r ../E1\Funciones.txt`
d) Ninguna de las anteriores.
2. Si actualmente se encuentra en la unidad C:\ y tomando en cuenta la siguiente estructura de directorios y archivos determine ¿Cuál es el comando para copiar el directorio MATEMATICA y su contenido a la carpeta INFORMATICA?



- a) `XCOPY EXAMEN\MATEMATICA C:\EXAMEN\INFORMATICA\MATEMATICA`
b) `COPY -R EXAMEN\MATEMATICA C:\EXAMEN\INFORMATICA\MATEMATICA`
c) `XCOPY EXAMEN\MATEMATICA C:\EXAMEN\INFORMATICA\MATEMATICA`
d) Ninguna de las anteriores.
3. ¿Cuál es la forma correcta de ver la ayuda de un comando en MSDOS dentro la terminal?
- a) `Comando /?`
b) `Comando -help`
c) `Comando *?`
d) Ninguna de las anteriores.
4. Para que todos los archivos de extensión .dat tengan los siguientes permisos de: solo ejecución para grupo, de lectura y ejecución para usuario y de escritura y ejecución para otros, ¿Cuál es el comando en Linux a ejecutar?
- a) `chmod 723 *.dat`
b) `chmod u+r-x,g+rwx,o-w+rx *.dat`
c) `chmod 513 *.dat`
d) Ninguna de las anteriores



5. De la siguiente estructura copiar la carpeta COMEDIA con todos sus archivos y directorios a la carpeta FAVORITOS



- a) cp VIDEOS/COMEDIA/ VIDEOS/FAVORITOS/
b) cp -r VIDEOS/COMEDIA/ VIDEOS/FAVORITOS/
c) cp -f VIDEOS/COMEDIA/ VIDEOS/FAVORITOS/
d) Ninguna de las anteriores

6. ¿Qué comando se utiliza para grabar y salir del editor vi de Linux?

- a) :w?
b) :q!
c) :wq
d) Ninguna de las anteriores

7. El siguiente comando **tr a A <libro.txt>nuevo.txt** me permite...

- a) Cambiar las letras a minúsculas por A mayúsculas del archivo libro.txt y guardar el resultado en nuevo.txt.
b) Contar las letras "a" minúsculas y "A" mayúsculas del archivo libro.txt y guardar el resultado en nuevo.txt
c) Borrar las letras "a" minúsculas y "A" mayúsculas del archivo libro.txt y guardar el resultado en nuevo.txt
d) Ninguna de las anteriores

8. Se tiene la siguiente tabla de ranking de Universidades de Bolivia. Se debe adicionar una columna llamada "Presupuesto Modificado" donde debe aplicarse la siguiente regla: si el ranking mundial de la universidad se encuentra entre los primeros 6000 puestos, adicionar 15050 Bs al presupuesto, en otro caso descontar 5050 Bs al presupuesto.

	A	B	C	D
1	Ranking Mundial	Universidad	Ciudad	Presupuesto
2	2278	Universidad Mayor de San Andrés	La Paz	Bs 390,000.00
3	4152	Universidad Mayor de San Simón	Cochabamba	Bs 345,000.00
4	5167	Universidad Autónoma del Beni José Ballivián	Beni	Bs 400,000.00
5	5173	Universidad Católica Boliviana San Pablo	La Paz	Bs 322,000.00
6	5451	Universidad Autónoma Gabriel René Moreno	Santa Cruz	Bs 500,800.00
7	5783	Universidad Privada Franz Tamayo	La Paz	Bs 400,000.00
8	5936	Universidad Privada Boliviana	La Paz	Bs 400,000.00
9	6634	Universidad Mayor de San Francisco Xavier de Chuquisaca	Chuquisaca	Bs 352,000.00
10	6673	Universidad Central	La Paz	Bs 340,000.00
11	9116	Universidad Privada del Valle	La Paz	Bs 325,000.00

- a) =SUMAR.SI(A2<=6000;D2+15050;D2-5050)
b) =SI(A2>=6000;D2+15050;D2-5050)
c) =SI(A2<=6000;D2+15050;D2-5050)
d) Ninguna de las anteriores

9. La alternativa para la siguiente formula =SUMA(B2:B11)/CONTAR(B2:B11) siempre y cuando el rango de celdas estén con valores numéricos es...

- a) =SUMA(B2:B11)/CONTAR(B2;B11)
b) =SUMA(B2;B11)/CONTAR(B2:B11)
c) =PROMEDIO(B2:B11)
d) Ninguna de las anteriores

10. ¿Cuál es el formato de la función SUMA?

- a) =Suma(cuadro1;cuadro2...)
b) =Suma(Celda1;Celda2;...)
c) =(cuadro1+cuadro2+...)
d) Ninguna de las anteriores