

Estudiante: Ignacio Scarfo

UTN – FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES
Materia: Sintaxis y Semántica de los Lenguajes– 2024
CURSO K2102

TRABAJO PRÁCTICO N°2

Expresiones regulares y expresiones regulares extendidas en Bash

Casos de Prueba

Scarfo, Ignacio Alejo 214.123-1 iscarfo@frba.utn.edu.ar

FECHA DE
PRESENTACIÓN: 25/06/2024 FIRMA PROFESOR

FECHA DE
DEVOLUCIÓN: CALIFICACIÓN

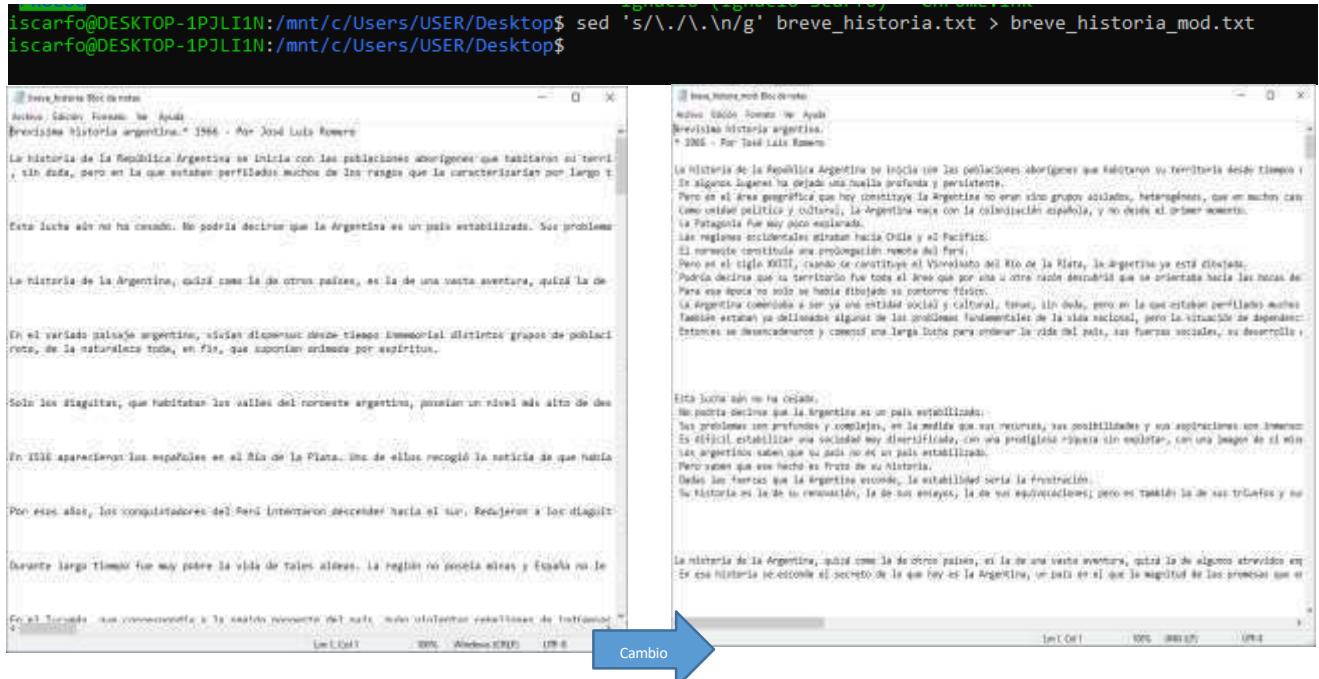
Usuario de GitHub: [iscarfo](#)

Link al Repo: https://github.com/iscarfo/2024_K2102_21412

Estudiante: Ignacio Scarfo

Punto 1:

A-



Cambio

B-

```
iscarfo@DESKTOP-1PJLI1N:/mnt/c/Users/USER/Desktop$ sed 's/././\n/g' breve_historia.txt  
Brevísima Historia Argentina.* 1966 - Por José Luis Romero
```

La historia de la República Argentina se inicia con las poblaciones aborígenes que habitaban su territorio desde tiempos remotos. En algunos lugares ha dejado una huella profunda y persistente. Pero en el área geográfica que hoy constituye la Argentina no eran estos grupos aislados, heterogéneos, sino en muchos casos en estrecha relación entre sí. La Argentina nació con la colonización española, y no desde el primer momento. La Patagonia fue muy poco explorada. Las regiones occidentales miran hacia el Océano Atlántico y el Pacífico. El noreste continúa su prolongación hasta el Perú.

Peró en el siglo XVIII, cuando se constituyó el Virreinato del Río de la Plata, la Argentina ya está creciendo. Podría decirse que su territorio fue todo el área que por una u otra razón deseabida que se orientaba hacia las costas de Europa. Pero esa época no sólo se basó sobre su contorno físico.

La Argentina comenzó a ser ya una entidad social y cultural, étnica, etc., pero no en la que estaban perfilados muchos rasgos que ya delineaban algunas de las problemáticas fundamentales de la vida nacional, pero la situación se desplazó. Entonces se desencadenaron y comenzó una larga lucha para ordenar la vida del país, sus fuerzas sociales, su desarrollo.

Esta lucha aún no ha cesado.

No puede decirse que la Argentina es un país estabilizado. Sus problemas son profundos y complejos, en la medida que son numerosos, sus posibilidades y sus aspiraciones son innumerables, su situación muy diversificada, con una predominancia casi sin igual de el sector agrícola, que sigue siendo el más estabilizado.

Peró parece que se ha hecho la Prueba de la Historia. Debería ser verdad que la Argentina crece, la estabilidad sería la frustación.

La historia es la de la evolución, la de los cambios, la de las transformaciones; pero es también la de las tragedias y las

La historia de la Argentina, quizás como la de otros países, es la de una larga aventura, quizás la de algunos avances en esa historia se escucha el secreto de lo que hoy es la Argentina, en tanto que el que la magnitud de las promesas que el

Estudiante: Ignacio Scarfo

C-

breve_historia_2_Bloc de notas
Archivo Edición Formato Ver Ayuda
brevehistoriaargentina.
*1996 Por José Luis Romero

La historia de la República Argentina se inicia con las poblaciones aborígenes que habitaron su territorio, sin duda, pero en la que estaban perfilados muchos de los rasgos que la caracterizarían por largo tiempo.

Esta lucha sobre no ha cesado. No podría decirse que la Argentina es un país establecido. Sus problemas...

La historia de la Argentina, tal vez como la de otros países, es la de una larga aventura, quizás la de...

De el variado paisaje argentino, vivían diferentes desde tiempos inmemoriales distintos grupos de población, de la naturaleza todo, en fin, que asombran admiración por su belleza.

Solo los diaguitas, que habitaban las valles del noreste argentino, poseían un nivel más alto de desarrollo...

En 1816 aparecieron los españoles en el Río de la Plata, uno de ellos recogió la noticia de que nacía...

Por esos años, los conquistadores del Perú intentaron descolocar hacia el sur. Redujeron a los diaguitas...

Durante largos tiempos fue muy pobre la vida de tales aldeas. La región no mostraba riquezas y España no le...

En el año 1810, con la independencia de la América Latina, se creó la primera escuela.

Un 1811 100% Windows XP 179 0

D-

```
iscarfo@DESKTOP-1PJLI1N:/mnt/c/Users/USER/Desktop$ grep -i -o -n '[^.]*independencia[^.]*\.' breve_historia.txt
43: Hubo partidarios de diversas actitudes, pero se adivinaba que muchos pensaban en la independencia.
51: Pero en cambio asumió la responsabilidad, en medio de los mayores peligros, de declarar la independencia el día 9 de julio.
67: Desembarcó en la costa peruana y en julio de 1821 entró en Lima, proclamando la independencia del Perú: de este modo, la amenaza de una restauración del poder español quedó neutralizada.
75:Buenos Aires eligió entonces gobernador a Manuel Dorrego, federal moderado, a quien tocó firmar la paz con Brasil y reconocer la independencia de la Banda Oriental.
iscarfo@DESKTOP-1PJLI1N:/mnt/c/Users/USER/Desktop$
```

E-

En este caso no hay.

F-

```
iscarfo@DESKTOP-1PJLI1N:/mnt/c/Users/USER/Desktop$ grep -ic 'peronismo' breve_historia.txt
4
iscarfo@DESKTOP-1PJLI1N:/mnt/c/Users/USER/Desktop$
```

H-

Muchos años antes habían sido expulsados los jesuitas del Río de la Plata, como de los demás dominios españoles, y el hecho había producido cierta polarización de las opiniones. El primer virrey fue Pedro de Cevallos, que le llevó a acabar con los portugueses de la Colonia del Sacramento y abrir las puertas del comercio con Chile y Perú. El segundo virrey fue Juan José de Vértiz, partidario, en cambio, de la política de los ministros progresistas. En 1778 se creó la aduana de Buenos Aires y poco después se instaló en la ciudad la primera imprenta. Vértiz, que antes, siendo gobernador, había fundado una «Casa de Comedias», tuvo otras muchas iniciativas: un colegio de San Carlos, una casa de niños expósitos, un hospicio para mendigos y un hospital para mujeres fueron instituciones que él puso en funcionamiento y cambiaron la fisonomía de la ciudad. Años más tarde, en tiempos del virrey Belgrano, se autorizó el comercio con naves extranjeras y se creó el Consulado, su secretario, Manuel Belgrano, defendió los principios de la libertad de comercio y desafió a los comerciantes monopolistas. Por entonces, comenzaron en Buenos Aires los primeros efectos de las ideas de la Revolución francesa, que arraigaron en algunos negros esclavos que soñaban con su emancipación, pero también en muchos criollos que comenzaron a participar de ellas. Los periódicos que se publicaron en Buenos Aires, El Telégrafo Mercantil (1801) y el Semanario de Agricultura, Industria y Comercio (1802), reflejaban las nuevas preocupaciones por los problemas económicos y sociales. Designado virrey en 1804, el marqués de Sáenz Peña enfrentó la invasión de un ejército inglés en 1806. La decidida acción del jefe del Fuerte de Barragán, Santiago de Liniers, logró ponerle fin. La situación española causa de la amenaza de Napoleón, y un Cabildo abierto encabezado el mando militar de la plaza a Liniers, cuyo desempeño fue tan eficaz que contuvo una segunda invasión al año siguiente. Pero el apoyo popular a Liniers significó la oposición de los grupos criollos contra los grupos españoles tradicionalistas. El ambiente comenzó a agitarse a causa de las noticias que llegaban de España: la abdicación de Carlos IV, la prisión del rey, del príncipe heredero francés y la designación de José Bonaparte como rey. Hubo partidarios de diversas actitudes, pero se adivinaba que muchos pensaban en la independencia. Cuando la Junta Central de Sevilla designó virrey a Baltasar Hidalgo, las opiniones estaban definidas, y poco después, el 25 de mayo de 1810, un movimiento popular depuso al virrey y designó una Junta de Gobierno. Nunca más se restauró la autoridad española en el Río de la Plata. Presidió la Junta Cornelio Saavedra, y era uno de sus secretarios Mariano Moreno. Ambos representaban las dos tendencias que se oponían en aquella: Saavedra la conservadora y Moreno la liberal. Pero la acción del nuevo virrey

Estudiante: Ignacio Scarfo

I-

```
iscarfo@DESKTOP-1PJLI1N:/mnt/c/Users/USER/Desktop$ ls *.txt  
breve_historia.txt
```

Historia de la República Argentina se inicia con las poblaciones aborigenes que habitaron su territorio desde tiempos remotos. En algunos lugares ha dejado una huella la Argentina no tenía siquiera grupos aislados, heterogéneos, que en muchos casos se ignoraban entre sí. Una unidad política y cultural, la Argentina nació con la colonización explorada. Las regiones occidentales miraban hacia Chile y el Pacífico. El noroeste constituyó una prolongación remota del Perú. Pero en el siglo XVIII, cuando se constituyó. Podría decirse que su territorio fue todo el área que por una u otra razón descubrió que se orientaba hacia las bocas del Río de la Plata, donde se había levantado Belice. La Argentina comenzó a ser ya una entidad social y cultural, tensa, sin duda, pero en la que estaban perfilados muchos de los rasgos que la caracterizarían por los problemas fundamentales de la vida nacional, pero la situación de dependencia los mantuvieron contenidos hasta la hora de la emancipación. Entonces se desencadenaron y sociales, su desarrollo económico, sus tendencias religiosas e ideológicas, su régimen político, su papel internacional.

Lucha aún no ha cesado, no podría decirse que la Argentina es un país estabilizado. Sus problemas son profundos y complejos, en la medida que sus recursos, sus posibilidades muy diversificadas, con una prodigiosa riqueza sin explotar, con una imagen de sí misma que la induce a proyectos ambiciosos y le obliga a vastas empresas. Lo que ha hecho es fruto de su historia. Dadas las fuerzas que la Argentina esconde, la estabilidad sería la frustración. Su historia es la de su renovación, la de sus ensayos y aciertos, gracias a los cuales muchos sillares de su arquitectura están ya firmes y definitivamente asentados.

Historia de la Argentina, quizá como la de otros países, es la de una vasta aventura, más la de algunos atrevidos experimentos, realizados para responder a los desafíos y es la Argentina, un país en el que la magnitud de las promesas que encierra sombra disimular su vigorosa y decentada realidad.

el variado paisaje argentino, vivían dispersos desde tiempo inmemorial distintos grupos de poblaciones autóctonas confinadas en su propia región y, generalmente, ignora la Plata hasta la cordillera de los Andes; los guaraníes se extendían por Corrientes y Misiones; y los matacos, guaycurúes, tobas y charrús ocupaban los bosques chaqueños meridionales. Todos ellos tenían rasgos distintivos, pero poseían aproximadamente el mismo nivel de desarrollo. Eran, en general, nómadas y vivían de la caza y la pesca y los tejidos que fabricaban eran rudimentarios, como también las habitaciones y las viviendas. En continua guerra, obediendo a los cauces de las distintas mencionan los secretos de la abundancia y la escasez, de la victoria y la derrota, de la naturaleza tuya, en fin, que suponían animada por espíritus.

J-

```
breve_historia.txt  
iscarfo@DESKTOP-1PJLI1N:/mnt/c/Users/USER/Desktop$ ls *.txt  
breve_historia.txt  
iscarfo@DESKTOP-1PJLI1N:/mnt/c/Users/USER/Desktop$ -
```

Punto 2:

Variables:

```
iscarfo@DESKTOP-1PJLI1N:/mnt/c/Users/USER/Desktop$ nombre="Ignacio"  
iscarfo@DESKTOP-1PJLI1N:/mnt/c/Users/USER/Desktop$ edad=19  
iscarfo@DESKTOP-1PJLI1N:/mnt/c/Users/USER/Desktop$ echo "Hola, soy $nombre y tengo $edad años."  
Hola, soy Ignacio y tengo 19 años.  
iscarfo@DESKTOP-1PJLI1N:/mnt/c/Users/USER/Desktop$
```

Sentencias Condicionales:

```
iscarfo@DESKTOP-1PJLI1N:/mnt/c/Users/USER/Desktop$ nombre="Ignacio"  
iscarfo@DESKTOP-1PJLI1N:/mnt/c/Users/USER/Desktop$ edad=19  
iscarfo@DESKTOP-1PJLI1N:/mnt/c/Users/USER/Desktop$ echo "Hola, soy $nombre y tengo $edad años."  
Hola, soy Ignacio y tengo 19 años.  
iscarfo@DESKTOP-1PJLI1N:/mnt/c/Users/USER/Desktop$ if [ "$edad" -ge 18 ]; then  
>     echo "Eres mayor de edad."  
> else  
>     echo "Eres menor de edad."  
> fi  
Eres mayor de edad.  
iscarfo@DESKTOP-1PJLI1N:/mnt/c/Users/USER/Desktop$
```

Estudiante: Ignacio Scarfo

Sentencias Cíclicas:

```
iscarfo@DESKTOP-1PJLI1N:/mnt/c/Users/USER/Desktop$ for i in {1..5}; do
>     echo "Número: $i"
> done
Número: 1
Número: 2
Número: 3
Número: 4
Número: 5
iscarfo@DESKTOP-1PJLI1N:/mnt/c/Users/USER/Desktop$ -
```

Subprogramas:

```
iscarfo@DESKTOP-1PJLI1N:/mnt/c/Users/USER/Desktop$ saludar() {
>     echo "¡Hola, $1!"
> }
iscarfo@DESKTOP-1PJLI1N:/mnt/c/Users/USER/Desktop$ 
iscarfo@DESKTOP-1PJLI1N:/mnt/c/Users/USER/Desktop$ # Llamar a la función
iscarfo@DESKTOP-1PJLI1N:/mnt/c/Users/USER/Desktop$ saludar "Mundo"
¡Hola, Mundo!
iscarfo@DESKTOP-1PJLI1N:/mnt/c/Users/USER/Desktop$
```

Estudiante: Ignacio Scarfo