

UNIX: Comandos y scripts

January 22, 2014

La actividad de hoy se debe subir al sicuplus hasta las 10 : 00am de hoy, con el nombre (**apellidos.sh**)

Hacer un script que realice lo siguiente:

- Obtener el archivo *Pi_2500000.txt* de:
[https : //github.com/forero/ComputationalMethodsData/tree/master/homework/hw_1](https://github.com/forero/ComputationalMethodsData/tree/master/homework/hw_1)
(wget)[5 puntos]
- Encontrar los patrones 0, 00, 000, 0000, 00000 y 000000 en: *Pi_2500000.txt*
(grep) [8 puntos]
- repetir el punto anterior pero con los patrones 1, 12, 123, 1234, 12345 y 123456 [8 puntos]
- Contar el número de veces que se repiten estos patrones. (wc) [12 puntos]
- Guardar el número de veces que se repiten los patrones en un archivo con el nombre (apellidos.txt), este archivo debe tener 2 filas y 6 columnas. En la primera fila deben ir las repeticiones de 0, 00, 000, 0000, 00000 y 000000 análogamente en la segunda fila las de 1, 12, 123, 1234, 12345, 123456 respectivamente. [17 puntos]