

Hackathon'16

ESI CR - UCLM

7/Noviembre/2016

Versiones de Software (1 punto)

Cierto día un programador novato realizó una consulta en <http://stackoverflow.com/>, en la cual pedía ayuda para encontrar, *de la forma más sencilla*, todas las versiones padre de una versión concreta de un software. En otras palabras, dada un número de versión:

X.Y.Z

Pretendía encontrar las versiones:

X.Y.Z

X.Y

X

Ayude a nuestro novato programador a realizar un algoritmo generalizable que dado un número de versión sea capaz de encontrar las versiones “*padres*” de dicha versión.

Se pide: Implementar el algoritmo capaz de llevar a cabo esta función para procesar el archivo *01.in*, de forma que como resultado se obtenga un *fichero* con las distintas versiones *padre* siguiendo el ejemplo mostrado. Las versiones deberán aparecer de la más específica (X.Y.Z) a la más general (X), cada una en una fila distinta del fichero de salida.