

Ejercicio 2 Python 2.x

Objetivo: Manipulación de cadenas y uso de expresiones regulares.

Referencias:

Tutorial

<http://docs.python.org/tutorial/index.html>

String Processing:

<http://docs.python.org/library/string.html>

<http://docs.python.org/tutorial/introduction.html#strings>

Regular Expressions:

<http://docs.python.org/library/re.html>

<http://docs.python.org/howto/regex.html#regex-howto>

Ejercicio 2:

Dado un texto, construir un programa en Python 2.x que detecte y marque las fechas. Las fechas pueden estar en diferentes formatos, por ejemplo: 20/10/2010, 20/10, 20-10-2010, 20-10-10, 20 de noviembre de 2010, ...

Probar con el texto de entrada que aparece a continuación y proporcionar una salida similar a la que se muestra.

TEXTO_ENTRADA:

"El 12-03-2011 no habrá clase, se pasa al 01/04/11 o al 02/04.\n El 12 de febrero de 2011 no habrá examen, será el 13 de enero o sea, el 13/01/2011 .\n"

TEXTO_SALIDA:

El <FECHA> 12-03-2011 </FECHA> no habrá clase, se pasa al <FECHA> 01/04/11 </FECHA> o al <FECHA> 02/04 </FECHA> .

El <FECHA> 12 de febrero de 2011 </FECHA> no habrá examen, será el <FECHA> 13 de enero </FECHA> o sea, el <FECHA> 13/01/2011 </FECHA> .