



EJERCICIO 3

Jesús Alonso García
UO271723@uniovi.es

El programa en cuestión es un script de Python por lo que se ejecuta desde la línea de comando. La versión de Python utilizada es la 3.10.5.

El parseado del xml se realiza en un script aparte dentro de la carpeta parse y luego el script lo importa. Esto fue una decisión para optimizar un poco los scripts ya que se iba a repetir código contando con los ejercicios posteriores a este.

Para ejecutarlo es tan sencillo como ejecutar el comando “py .\epubreader.py”. (Asegurarse de que se está ejecutando desde la misma carpeta). Después de esto el programa nos preguntará que archivo deseamos parsear, a lo cual pondremos la ruta al archivo deseado (mejor si está dentro de la misma carpeta). El archivo es de tipo epub, los archivos epub son como un archivo comprimido, al descomprimirlo podemos ver que tiene una estructura de directorios. Para nosotros el interesante es el EPUB, dentro del el cual se encuentra el archivo objetivo de este ejercicio, el package.opf, este contiene todo tipo de información acerca del archivo, como metadatos sobre el autor, contribuidores, identificador, etc. Nosotros nos vamos a centrar en los metadatos, como poder verlos y como editarlos.

Para ello empezaremos la ejecución del programa. Como todo archivo Python todo empieza de la misma manera.

```
PS C:\Users\jesus\OneDrive\Escritorio\Workspaces\SEW\xml\ejercicio3> py .\epubreader.py
Escribe el nombre del archivo
epubexample.epub
```

Después de eso se nos pedirá que introduzcamos el nombre del archivo que queremos editar, es recomendable que estén en el mismo directorio para evitar problemas de que no se encuentre el archivo. A continuación, el programa nos enseñara los parámetros que podremos editar

```
Que quieres editar: (En caso de que existan muchos contribuidores se te pedira el número del que quieres editar)
identifier
title
language
date
meta
creator
contributor
contributor
contributor
contributor
contributor
contributor
publisher
rights
```

Aunque se enseñen varios contributor no tenemos por que preocuparnos, ya que como indica la entrada, se le preguntara que contributor se quiere editar más tarde. Aquí podemos equivocarnos sin miedo ya que nos remitirá al mismo punto

```
fajsklfadjslk
Valor no admitido, por favor introduzca un valor correcto
```

Cuando introduzcamos un valor valido en este caso, contributor se nos pedirá que introduzcamos la posición del contributor.

```
Que numero quieres editar: 0-5
6
El valor tiene que ser del 0 al 5 pruebe otra vez.
```

De nuevo los valores de entrada esta controlados para que no salte ningún error inesperado, una vez que escojamos un valor valido se mostrará el valor que tiene dicho elemento,

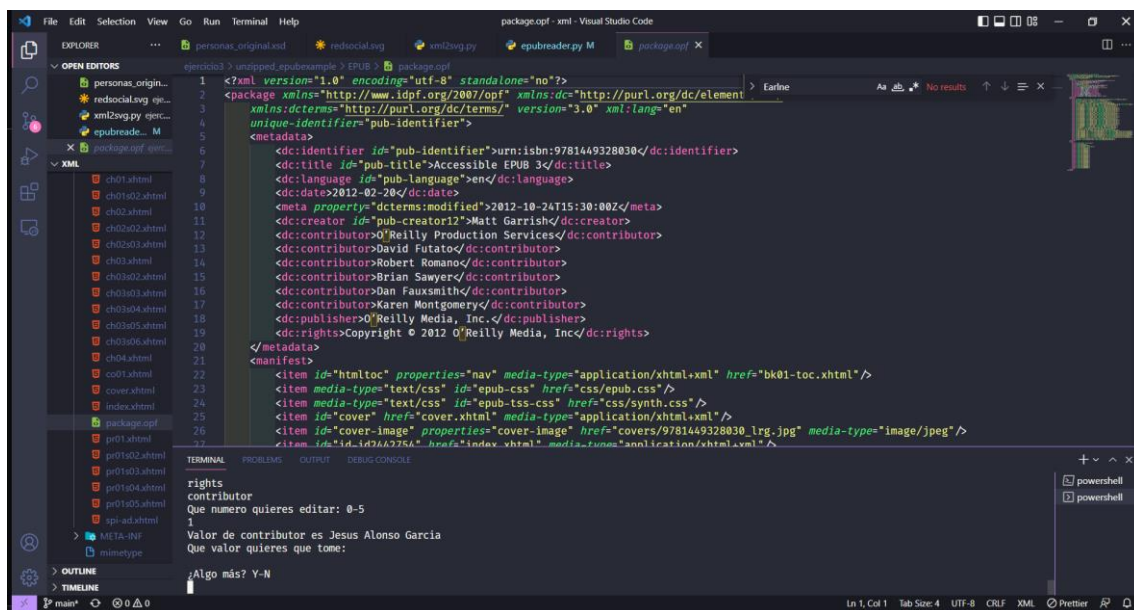
```
El valor tiene que ser del 0 al 5 pruebe otra vez.
```

```
1
Valor de contributor es David Futato
Que valor quieres que tome:
```

Si no queremos editar el valor tan solo tenemos que darle a enter y ese elemento quedara sin modificar, pero para modificarlo tendremos que introducir un dato.

```
Valor de contributor es David Futato
Que valor quieres que tome:
Jesus Alonso Garcia
¿Algo más? Y-N
```

A partir de ahí podemos seguir editando mas valores o terminar la ejecución del programa una vez fuera del bucle de ejecución el programa terminaría, generando dos salidas, una que queda en el mismo directorio del script, para que se vea la salida y otra que sustituirá al archivo en cuestión.



The screenshot shows the Visual Studio Code interface. The Explorer pane on the left shows a project structure with files like `personas_originales.xml`, `redsocial.py`, `xml2svg.py`, `epubreader.py`, and `package.opf`. The main editor displays the content of `package.opf`, which is an XML file for an EPUB package. The terminal window at the bottom shows the output of a Python script. The script prompts the user to enter a number between 0 and 5 to edit a contributor. The user enters '1', and the script displays the current value of the contributor, 'David Futato'. The user then enters 'Jesus Alonso Garcia' to update the value. The script prompts '¿Algo más? Y-N'.

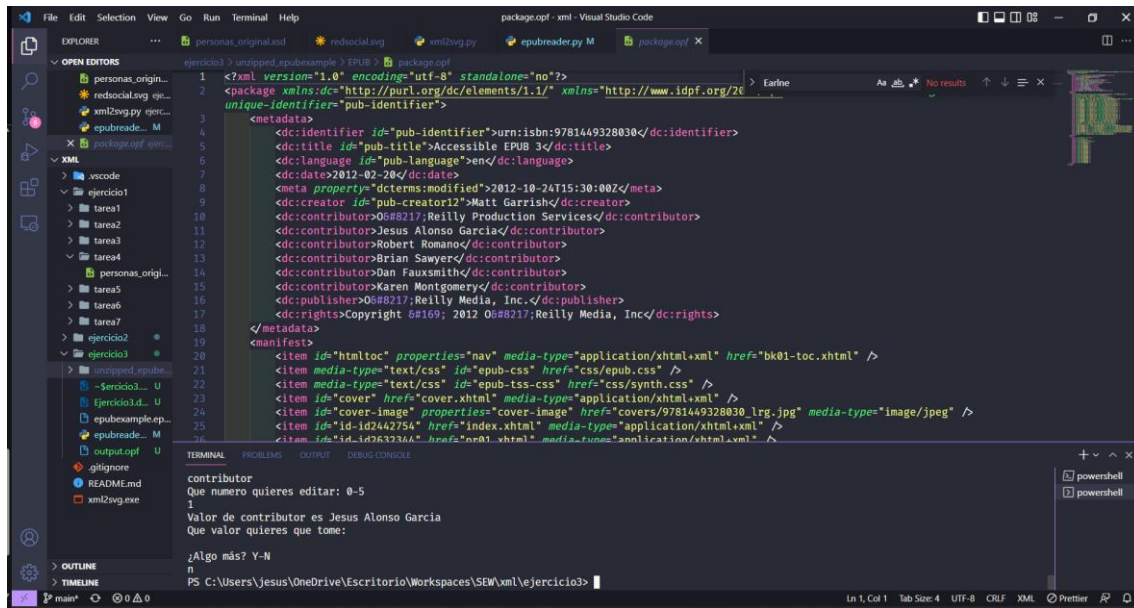
```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
package.opf - xml - Visual Studio Code

EXPLORER
personas_originales.xml
redsocial.py
xml2svg.py
epubreader.py
package.opf

package.opf
ch01.xhtml
ch02.xhtml
ch03.xhtml
ch04.xhtml
ch05.xhtml
ch06.xhtml
ch07.xhtml
ch08.xhtml
ch09.xhtml
ch10.xhtml
ch11.xhtml
ch12.xhtml
ch13.xhtml
ch14.xhtml
ch15.xhtml
ch16.xhtml
ch17.xhtml
ch18.xhtml
ch19.xhtml
ch20.xhtml
ch21.xhtml
ch22.xhtml
ch23.xhtml
ch24.xhtml
ch25.xhtml
ch26.xhtml
ch27.xhtml
ch28.xhtml
ch29.xhtml
ch30.xhtml
ch31.xhtml
ch32.xhtml
ch33.xhtml
ch34.xhtml
ch35.xhtml
ch36.xhtml
ch37.xhtml
ch38.xhtml
ch39.xhtml
ch40.xhtml
ch41.xhtml
ch42.xhtml
ch43.xhtml
ch44.xhtml
ch45.xhtml
ch46.xhtml
ch47.xhtml
ch48.xhtml
ch49.xhtml
ch50.xhtml
ch51.xhtml
ch52.xhtml
ch53.xhtml
ch54.xhtml
ch55.xhtml
ch56.xhtml
ch57.xhtml
ch58.xhtml
ch59.xhtml
ch60.xhtml
ch61.xhtml
ch62.xhtml
ch63.xhtml
ch64.xhtml
ch65.xhtml
ch66.xhtml
ch67.xhtml
ch68.xhtml
ch69.xhtml
ch70.xhtml
ch71.xhtml
ch72.xhtml
ch73.xhtml
ch74.xhtml
ch75.xhtml
ch76.xhtml
ch77.xhtml
ch78.xhtml
ch79.xhtml
ch80.xhtml
ch81.xhtml
ch82.xhtml
ch83.xhtml
ch84.xhtml
ch85.xhtml
ch86.xhtml
ch87.xhtml
ch88.xhtml
ch89.xhtml
ch90.xhtml
ch91.xhtml
ch92.xhtml
ch93.xhtml
ch94.xhtml
ch95.xhtml
ch96.xhtml
ch97.xhtml
ch98.xhtml
ch99.xhtml
ch100.xhtml
ch101.xhtml
ch102.xhtml
ch103.xhtml
ch104.xhtml
ch105.xhtml
ch106.xhtml
ch107.xhtml
ch108.xhtml
ch109.xhtml
ch110.xhtml
ch111.xhtml
ch112.xhtml
ch113.xhtml
ch114.xhtml
ch115.xhtml
ch116.xhtml
ch117.xhtml
ch118.xhtml
ch119.xhtml
ch120.xhtml
ch121.xhtml
ch122.xhtml
ch123.xhtml
ch124.xhtml
ch125.xhtml
ch126.xhtml
ch127.xhtml
ch128.xhtml
ch129.xhtml
ch130.xhtml
ch131.xhtml
ch132.xhtml
ch133.xhtml
ch134.xhtml
ch135.xhtml
ch136.xhtml
ch137.xhtml
ch138.xhtml
ch139.xhtml
ch140.xhtml
ch141.xhtml
ch142.xhtml
ch143.xhtml
ch144.xhtml
ch145.xhtml
ch146.xhtml
ch147.xhtml
ch148.xhtml
ch149.xhtml
ch150.xhtml
ch151.xhtml
ch152.xhtml
ch153.xhtml
ch154.xhtml
ch155.xhtml
ch156.xhtml
ch157.xhtml
ch158.xhtml
ch159.xhtml
ch160.xhtml
ch161.xhtml
ch162.xhtml
ch163.xhtml
ch164.xhtml
ch165.xhtml
ch166.xhtml
ch167.xhtml
ch168.xhtml
ch169.xhtml
ch170.xhtml
ch171.xhtml
ch172.xhtml
ch173.xhtml
ch174.xhtml
ch175.xhtml
ch176.xhtml
ch177.xhtml
ch178.xhtml
ch179.xhtml
ch180.xhtml
ch181.xhtml
ch182.xhtml
ch183.xhtml
ch184.xhtml
ch185.xhtml
ch186.xhtml
ch187.xhtml
ch188.xhtml
ch189.xhtml
ch190.xhtml
ch191.xhtml
ch192.xhtml
ch193.xhtml
ch194.xhtml
ch195.xhtml
ch196.xhtml
ch197.xhtml
ch198.xhtml
ch199.xhtml
ch200.xhtml
ch201.xhtml
ch202.xhtml
ch203.xhtml
ch204.xhtml
ch205.xhtml
ch206.xhtml
ch207.xhtml
ch208.xhtml
ch209.xhtml
ch210.xhtml
ch211.xhtml
ch212.xhtml
ch213.xhtml
ch214.xhtml
ch215.xhtml
ch216.xhtml
ch217.xhtml
ch218.xhtml
ch219.xhtml
ch220.xhtml
ch221.xhtml
ch222.xhtml
ch223.xhtml
ch224.xhtml
ch225.xhtml
ch226.xhtml
ch227.xhtml
ch228.xhtml
ch229.xhtml
ch230.xhtml
ch231.xhtml
ch232.xhtml
ch233.xhtml
ch234.xhtml
ch235.xhtml
ch236.xhtml
ch237.xhtml
ch238.xhtml
ch239.xhtml
ch240.xhtml
ch241.xhtml
ch242.xhtml
ch243.xhtml
ch244.xhtml
ch245.xhtml
ch246.xhtml
ch247.xhtml
ch248.xhtml
ch249.xhtml
ch250.xhtml
ch251.xhtml
ch252.xhtml
ch253.xhtml
ch254.xhtml
ch255.xhtml
ch256.xhtml
ch257.xhtml
ch258.xhtml
ch259.xhtml
ch260.xhtml
ch261.xhtml
ch262.xhtml
ch263.xhtml
ch264.xhtml
ch265.xhtml
ch266.xhtml
ch267.xhtml
ch268.xhtml
ch269.xhtml
ch270.xhtml
ch271.xhtml
ch272.xhtml
ch273.xhtml
ch274.xhtml
ch275.xhtml
ch276.xhtml
ch277.xhtml
ch278.xhtml
ch279.xhtml
ch280.xhtml
ch281.xhtml
ch282.xhtml
ch283.xhtml
ch284.xhtml
ch285.xhtml
ch286.xhtml
ch287.xhtml
ch288.xhtml
ch289.xhtml
ch290.xhtml
ch291.xhtml
ch292.xhtml
ch293.xhtml
ch294.xhtml
ch295.xhtml
ch296.xhtml
ch297.xhtml
ch298.xhtml
ch299.xhtml
ch300.xhtml
ch301.xhtml
ch302.xhtml
ch303.xhtml
ch304.xhtml
ch305.xhtml
ch306.xhtml
ch307.xhtml
ch308.xhtml
ch309.xhtml
ch310.xhtml
ch311.xhtml
ch312.xhtml
ch313.xhtml
ch314.xhtml
ch315.xhtml
ch316.xhtml
ch317.xhtml
ch318.xhtml
ch319.xhtml
ch320.xhtml
ch321.xhtml
ch322.xhtml
ch323.xhtml
ch324.xhtml
ch325.xhtml
ch326.xhtml
ch327.xhtml
ch328.xhtml
ch329.xhtml
ch330.xhtml
ch331.xhtml
ch332.xhtml
ch333.xhtml
ch334.xhtml
ch335.xhtml
ch336.xhtml
ch337.xhtml
ch338.xhtml
ch339.xhtml
ch340.xhtml
ch341.xhtml
ch342.xhtml
ch343.xhtml
ch344.xhtml
ch345.xhtml
ch346.xhtml
ch347.xhtml
ch348.xhtml
ch349.xhtml
ch350.xhtml
ch351.xhtml
ch352.xhtml
ch353.xhtml
ch354.xhtml
ch355.xhtml
ch356.xhtml
ch357.xhtml
ch358.xhtml
ch359.xhtml
ch360.xhtml
ch361.xhtml
ch362.xhtml
ch363.xhtml
ch364.xhtml
ch365.xhtml
ch366.xhtml
ch367.xhtml
ch368.xhtml
ch369.xhtml
ch370.xhtml
ch371.xhtml
ch372.xhtml
ch373.xhtml
ch374.xhtml
ch375.xhtml
ch376.xhtml
ch377.xhtml
ch378.xhtml
ch379.xhtml
ch380.xhtml
ch381.xhtml
ch382.xhtml
ch383.xhtml
ch384.xhtml
ch385.xhtml
ch386.xhtml
ch387.xhtml
ch388.xhtml
ch389.xhtml
ch390.xhtml
ch391.xhtml
ch392.xhtml
ch393.xhtml
ch394.xhtml
ch395.xhtml
ch396.xhtml
ch397.xhtml
ch398.xhtml
ch399.xhtml
ch400.xhtml
ch401.xhtml
ch402.xhtml
ch403.xhtml
ch404.xhtml
ch405.xhtml
ch406.xhtml
ch407.xhtml
ch408.xhtml
ch409.xhtml
ch410.xhtml
ch411.xhtml
ch412.xhtml
ch413.xhtml
ch414.xhtml
ch415.xhtml
ch416.xhtml
ch417.xhtml
ch418.xhtml
ch419.xhtml
ch420.xhtml
ch421.xhtml
ch422.xhtml
ch423.xhtml
ch424.xhtml
ch425.xhtml
ch426.xhtml
ch427.xhtml
ch428.xhtml
ch429.xhtml
ch430.xhtml
ch431.xhtml
ch432.xhtml
ch433.xhtml
ch434.xhtml
ch435.xhtml
ch436.xhtml
ch437.xhtml
ch438.xhtml
ch439.xhtml
ch440.xhtml
ch441.xhtml
ch442.xhtml
ch443.xhtml
ch444.xhtml
ch445.xhtml
ch446.xhtml
ch447.xhtml
ch448.xhtml
ch449.xhtml
ch450.xhtml
ch451.xhtml
ch452.xhtml
ch453.xhtml
ch454.xhtml
ch455.xhtml
ch456.xhtml
ch457.xhtml
ch458.xhtml
ch459.xhtml
ch460.xhtml
ch461.xhtml
ch462.xhtml
ch463.xhtml
ch464.xhtml
ch465.xhtml
ch466.xhtml
ch467.xhtml
ch468.xhtml
ch469.xhtml
ch470.xhtml
ch471.xhtml
ch472.xhtml
ch473.xhtml
ch474.xhtml
ch475.xhtml
ch476.xhtml
ch477.xhtml
ch478.xhtml
ch479.xhtml
ch480.xhtml
ch481.xhtml
ch482.xhtml
ch483.xhtml
ch484.xhtml
ch485.xhtml
ch486.xhtml
ch487.xhtml
ch488.xhtml
ch489.xhtml
ch490.xhtml
ch491.xhtml
ch492.xhtml
ch493.xhtml
ch494.xhtml
ch495.xhtml
ch496.xhtml
ch497.xhtml
ch498.xhtml
ch499.xhtml
ch500.xhtml
ch501.xhtml
ch502.xhtml
ch503.xhtml
ch504.xhtml
ch505.xhtml
ch506.xhtml
ch507.xhtml
ch508.xhtml
ch509.xhtml
ch510.xhtml
ch511.xhtml
ch512.xhtml
ch513.xhtml
ch514.xhtml
ch515.xhtml
ch516.xhtml
ch517.xhtml
ch518.xhtml
ch519.xhtml
ch520.xhtml
ch521.xhtml
ch522.xhtml
ch523.xhtml
ch524.xhtml
ch525.xhtml
ch526.xhtml
ch527.xhtml
ch528.xhtml
ch529.xhtml
ch530.xhtml
ch531.xhtml
ch532.xhtml
ch533.xhtml
ch534.xhtml
ch535.xhtml
ch536.xhtml
ch537.xhtml
ch538.xhtml
ch539.xhtml
ch540.xhtml
ch541.xhtml
ch542.xhtml
ch543.xhtml
ch544.xhtml
ch545.xhtml
ch546.xhtml
ch547.xhtml
ch548.xhtml
ch549.xhtml
ch550.xhtml
ch551.xhtml
ch552.xhtml
ch553.xhtml
ch554.xhtml
ch555.xhtml
ch556.xhtml
ch557.xhtml
ch558.xhtml
ch559.xhtml
ch560.xhtml
ch561.xhtml
ch562.xhtml
ch563.xhtml
ch564.xhtml
ch565.xhtml
ch566.xhtml
ch567.xhtml
ch568.xhtml
ch569.xhtml
ch570.xhtml
ch571.xhtml
ch572.xhtml
ch573.xhtml
ch574.xhtml
ch575.xhtml
ch576.xhtml
ch577.xhtml
ch578.xhtml
ch579.xhtml
ch580.xhtml
ch581.xhtml
ch582.xhtml
ch583.xhtml
ch584.xhtml
ch585.xhtml
ch586.xhtml
ch587.xhtml
ch588.xhtml
ch589.xhtml
ch590.xhtml
ch591.xhtml
ch592.xhtml
ch593.xhtml
ch594.xhtml
ch595.xhtml
ch596.xhtml
ch597.xhtml
ch598.xhtml
ch599.xhtml
ch600.xhtml
ch601.xhtml
ch602.xhtml
ch603.xhtml
ch604.xhtml
ch605.xhtml
ch606.xhtml
ch607.xhtml
ch608.xhtml
ch609.xhtml
ch610.xhtml
ch611.xhtml
ch612.xhtml
ch613.xhtml
ch614.xhtml
ch615.xhtml
ch616.xhtml
ch617.xhtml
ch618.xhtml
ch619.xhtml
ch620.xhtml
ch621.xhtml
ch622.xhtml
ch623.xhtml
ch624.xhtml
ch625.xhtml
ch626.xhtml
ch627.xhtml
ch628.xhtml
ch629.xhtml
ch630.xhtml
ch631.xhtml
ch632.xhtml
ch633.xhtml
ch634.xhtml
ch635.xhtml
ch636.xhtml
ch637.xhtml
ch638.xhtml
ch639.xhtml
ch640.xhtml
ch641.xhtml
ch642.xhtml
ch643.xhtml
ch644.xhtml
ch645.xhtml
ch646.xhtml
ch647.xhtml
ch648.xhtml
ch649.xhtml
ch650.xhtml
ch651.xhtml
ch652.xhtml
ch653.xhtml
ch654.xhtml
ch655.xhtml
ch656.xhtml
ch657.xhtml
ch658.xhtml
ch659.xhtml
ch660.xhtml
ch661.xhtml
ch662.xhtml
ch663.xhtml
ch664.xhtml
ch665.xhtml
ch666.xhtml
ch667.xhtml
ch668.xhtml
ch669.xhtml
ch670.xhtml
ch671.xhtml
ch672.xhtml
ch673.xhtml
ch674.xhtml
ch675.xhtml
ch676.xhtml
ch677.xhtml
ch678.xhtml
ch679.xhtml
ch680.xhtml
ch681.xhtml
ch682.xhtml
ch683.xhtml
ch684.xhtml
ch685.xhtml
ch686.xhtml
ch687.xhtml
ch688.xhtml
ch689.xhtml
ch690.xhtml
ch691.xhtml
ch692.xhtml
ch693.xhtml
ch694.xhtml
ch695.xhtml
ch696.xhtml
ch697.xhtml
ch698.xhtml
ch699.xhtml
ch700.xhtml
ch701.xhtml
ch702.xhtml
ch703.xhtml
ch704.xhtml
ch705.xhtml
ch706.xhtml
ch707.xhtml
ch708.xhtml
ch709.xhtml
ch710.xhtml
ch711.xhtml
ch712.xhtml
ch713.xhtml
ch714.xhtml
ch715.xhtml
ch716.xhtml
ch717.xhtml
ch718.xhtml
ch719.xhtml
ch720.xhtml
ch721.xhtml
ch722.xhtml
ch723.xhtml
ch724.xhtml
ch725.xhtml
ch726.xhtml
ch727.xhtml
ch728.xhtml
ch729.xhtml
ch730.xhtml
ch731.xhtml
ch732.xhtml
ch733.xhtml
ch734.xhtml
ch735.xhtml
ch736.xhtml
ch737.xhtml
ch738.xhtml
ch739.xhtml
ch740.xhtml
ch741.xhtml
ch742.xhtml
ch743.xhtml
ch744.xhtml
ch745.xhtml
ch746.xhtml
ch747.xhtml
ch748.xhtml
ch749.xhtml
ch750.xhtml
ch751.xhtml
ch752.xhtml
ch753.xhtml
ch754.xhtml
ch755.xhtml
ch756.xhtml
ch757.xhtml
ch758.xhtml
ch759.xhtml
ch760.xhtml
ch761.xhtml
ch762.xhtml
ch763.xhtml
ch764.xhtml
ch765.xhtml
ch766.xhtml
ch767.xhtml
ch768.xhtml
ch769.xhtml
ch770.xhtml
ch771.xhtml
ch772.xhtml
ch773.xhtml
ch774.xhtml
ch775.xhtml
ch776.xhtml
ch777.xhtml
ch778.xhtml
ch779.xhtml
ch780.xhtml
ch781.xhtml
ch782.xhtml
ch783.xhtml
ch784.xhtml
ch785.xhtml
ch786.xhtml
ch787.xhtml
ch788.xhtml
ch789.xhtml
ch790.xhtml
ch791.xhtml
ch792.xhtml
ch793.xhtml
ch794.xhtml
ch795.xhtml
ch796.xhtml
ch797.xhtml
ch798.xhtml
ch799.xhtml
ch800.xhtml
ch801.xhtml
ch802.xhtml
ch803.xhtml
ch804.xhtml
ch805.xhtml
ch806.xhtml
ch807.xhtml
ch808.xhtml
ch809.xhtml
ch810.xhtml
ch811.xhtml
ch812.xhtml
ch813.xhtml
ch814.xhtml
ch815.xhtml
ch816.xhtml
ch817.xhtml
ch818.xhtml
ch819.xhtml
ch820.xhtml
ch821.xhtml
ch822.xhtml
ch823.xhtml
ch824.xhtml
ch825.xhtml
ch826.xhtml
ch827.xhtml
ch828.xhtml
ch829.xhtml
ch830.xhtml
ch831.xhtml
ch832.xhtml
ch833.xhtml
ch834.xhtml
ch835.xhtml
ch836.xhtml
ch837.xhtml
ch838.xhtml
ch839.xhtml
ch840.xhtml
ch841.xhtml
ch842.xhtml
ch843.xhtml
ch844.xhtml
ch845.xhtml
ch846.xhtml
ch847.xhtml
ch848.xhtml
ch849.xhtml
ch850.xhtml
ch851.xhtml
ch852.xhtml
ch853.xhtml
ch854.xhtml
ch855.xhtml
ch856.xhtml
ch857.xhtml
ch858.xhtml
ch859.xhtml
ch860.xhtml
ch861.xhtml
ch862.xhtml
ch863.xhtml
ch864.xhtml
ch865.xhtml
ch866.xhtml
ch867.xhtml
ch868.xhtml
ch869.xhtml
ch870.xhtml
ch871.xhtml
ch872.xhtml
ch873.xhtml
ch874.xhtml
ch875.xhtml
ch876.xhtml
ch877.xhtml
ch878.xhtml
ch879.xhtml
ch880.xhtml
ch881.xhtml
ch882.xhtml
ch883.xhtml
ch884.xhtml
ch885.xhtml
ch886.xhtml
ch887.xhtml
ch888.xhtml
ch889.xhtml
ch890.xhtml
ch891.xhtml
ch892.xhtml
ch893.xhtml
ch894.xhtml
ch895.xhtml
ch896.xhtml
ch897.xhtml
ch898.xhtml
ch899.xhtml
ch900.xhtml
ch901.xhtml
ch902.xhtml
ch903.xhtml
ch904.xhtml
ch905.xhtml
ch906.xhtml
ch907.xhtml
ch908.xhtml
ch909.xhtml
ch910.xhtml
ch911.xhtml
ch912.xhtml
ch913.xhtml
ch914.xhtml
ch915.xhtml
ch916.xhtml
ch917.xhtml
ch918.xhtml
ch919.xhtml
ch920.xhtml
ch921.xhtml
ch922.xhtml
ch923.xhtml
ch924.xhtml
ch925.xhtml
ch926.xhtml
ch927.xhtml
ch928.xhtml
ch929.xhtml
ch930.xhtml
ch931.xhtml
ch932.xhtml
ch933.xhtml
ch934.xhtml
ch935.xhtml
ch936.xhtml
ch937.xhtml
ch938.xhtml
ch939.xhtml
ch940.xhtml
ch941.xhtml
ch942.xhtml
ch943.xhtml
ch944.xhtml
ch945.xhtml
ch946.xhtml
ch947.xhtml
ch948.xhtml
ch949.xhtml
ch950.xhtml
ch951.xhtml
ch952.xhtml
ch953.xhtml
ch954.xhtml
ch955.xhtml
ch956.xhtml
ch957.xhtml
ch958.xhtml
ch959.xhtml
ch960.xhtml
ch961.xhtml
ch962.xhtml
ch963.xhtml
ch964.xhtml
ch965.xhtml
ch966.xhtml
ch967.xhtml
ch968.xhtml
ch969.xhtml
ch970.xhtml
ch971.xhtml
ch972.xhtml
ch973.xhtml
ch974.xhtml
ch975.xhtml
ch976.xhtml
ch977.xhtml
ch978.xhtml
ch979.xhtml
ch980.xhtml
ch981.xhtml
ch982.xhtml
ch983.xhtml
ch984.xhtml
ch985.xhtml
ch986.xhtml
ch987.xhtml
ch988.xhtml
ch989.xhtml
ch990.xhtml
ch991.xhtml
ch992.xhtml
ch993.xhtml
ch994.xhtml
ch995.xhtml
ch996.xhtml
ch997.xhtml
ch998.xhtml
ch999.xhtml
ch1000.xhtml

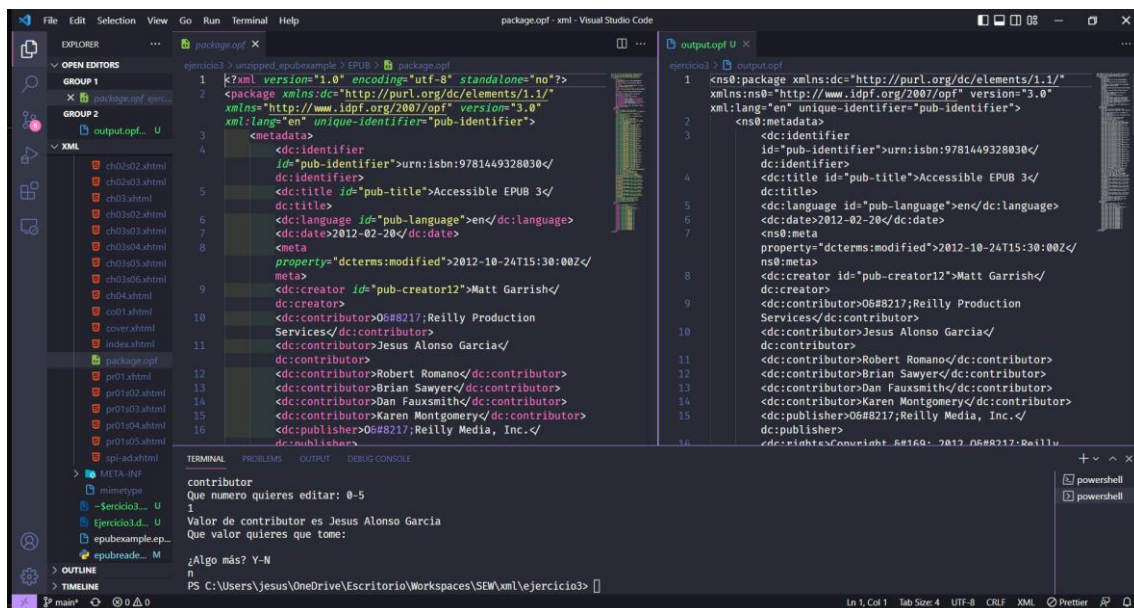
TERMINAL
rights
contributor
Que numero quieres editar: 0-5
1
Valor de contributor es Jesus Alonso Garcia
Que valor quieres que tome:
¿Algo más? Y-N
```

Aquí se puede ver el archivo durante la ejecución del programa, pero cuando salimos del bucle se pueden ver los siguientes cambios



Aquí se puede apreciar tanto la salida generada en el archivo `output.opf`, como los cambios presentes en el documento editado.

Si bien se pueden ver un par de diferencias entre la salida generada y el archivo editado



Principalmente que se genera sin la cabecera `<?xml ...>` y luego también podemos apreciar que se puede ver en cada etiqueta el `ns0`, esto es debido a que cuando la librería `element tree` escribe un archivo a partir de su raíz no se reconocen los namespaces previos. Pero esto se ajusta en el archivo editado gracias a la función `finetunefile`.