

Ejercicio Web Scraping

En Python, con librería `urllib.request` obtuvimos datos de la web. Si los datos recibidos estaban en formato HTML, la librería `BeautifulSoup` nos permitió extraer (o “parsear”) aquellas partes de los datos que nos interesaban.

Imagina que dispones de las siguientes participaciones en estos fondos de inversión:

Nombre del fondo	Número de participaciones
BGF Euro Short Duration Bond A2 EUR	22.45
iShares Euro Govt Bd Idx (LU) A2 EUR	8.34
iShares Em Mkts Govt Bd Idx (LU) A2 EURH	13.22
iShares Europe Equity Index (LU) A2 EUR	11.77
iShares Dev RI Ett Idx (IE) Instl Acc €	31.32
iShares North America Eq Idx (LU) A2 USD	7.41
iShares Japan Equity Index (LU) A2 USD	6.22
iShares Emerging Mkts Eq Idx (LU) A2 USD	9.77

SE PIDE:

Programar un código en Python que devuelva el valor total de todos los fondos, calculado como la suma del valor individual multiplicado por el número de participaciones (en euros):

$$valor\ total = \sum fondo_i \times participaciones_i$$

Para ello, primero debes encontrar webs que contengan el valor actualizado de cada fondo, y realizar scraping con cada una de ellas.

PISTA: Algunos de los fondos están en dólares, por lo que deberás obtener también el valor actualizado del cambio EURO-DOLAR a través de alguna página web.