Завдання 4.1 (Накопичити дані для обробки та коротко описати, які дані в якому форматі та якого обсягу накопичені для подальшої обробки.)

iTunes Search API дозволяє шукати конкретну книгу, фільм, додаток, альбом, трек тощо, а також будь-яку інформацію, яка може бути відома про цю книгу/фільм/альбом/трек: персональне ID самого товару чи автора, назва, посилання на покупку чи на автора, фото обкладинки/заставки, дата виходу, версія, тип (книга, пісня, додаток, автор), ціна (якщо це товар), жанр, опис і так далі. Накопичені дані знаходяться у файлі під назвою “books.txt”. Через те, що програма виконувалась тривалий час, я вирішила, що найкраще буде накопичити книги у файлі, а потім користуватись тим списком, що пришвидшує процес. Дані у форматі txt, які я потім зчитую та обробляю.