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

З накопиченням даних вийшла певна накладка. iTunes Search API дозволяє шукати конкретну книгу, фільм, додаток, альбом, трек тощо. Для реалізації моєї ідеї потрібна база даних книг, які присутні у iTunes Store, а також країни письменників, де вони були написані, імена самих письменників, а також їхня ціна і жанр. Для реалізації я вирішила знайти всі ID книжок. Я зробила цикл, який перевіряє усі 9-цифрові числа і одночасно надсилає запит, чи є таке число чиїмось ID. Якщо ні – програма ігнорує, якщо так – записує у файл «books.txt». Таким чином я накопичую дані. На жаль, 9-цифрових чисел настільки багато, що мій комп\*ютер не встигає справитись зі всіма обрахунками, тому програма ще не завершена через недостатню кількість даних. Проте це все вирішиться найближчим часом