ОПИС НАКОПИЧЕНИХ ДАНИХ

Під час кожного запуску програми відбувається накопичення даних для конкретної інформації, яка залежить від користувача. Дані отримуються з інтернету у вигляді JSON. Оскільки зі всіх даних, які можна отримати з JSON, нам потрібні тільки назви сторінок, то при обробці даних відкидається все зайве.

Накопичувані дані це списки рядків, які означають імена користувачів у соціальній мережі. Ці рядки зберігаються в об’єктах Array (масивах), а масиви в об’єктах LinkedList (зв’язаній структурі). Кожен масив – це дані з конкретного посту, а кожна зв’язана структура – це окремий різновид даних (лайки, коментарі, підписки, масив імен серед яких потрібно робити випадковий вибір).

Обсяг масиву визначається кількістю лайків, коментарів чи підписників на конкретному профілі під конкретним постом. А зв’язана структура може бути такою, як цього забажає користувач, адже вона не є обмеженою. Можливість користувача вводити нові масиви в зв’язану структуру, шляхом додавання інформації про нові профілі та пости, також не є обмеженою.