Домашнє завдання №27_3

Виконати домашнє завдання №27_1 повторно за допомогою мови C++ використовуючи RxCpp(реалізація ReactiveX для C++).

* коментар: це завдання буде аналогічне №28_1, №28_2 та №28_3 і є повністю тотожне до завдань №27_1 та №27_2; таким чином можна порівняти різні засоби програмування; далі наводиться приклад повністю виконаного завдання; для компіляції і запуску можна використати https://repl.it/languages/cpp.

Вибір варіанту

Варіант завдання відповідає варіанту домашнього завдання №27_1

Приклад коду

* у наведений за посиланням зразок коду інтегровано бібліотеку RxCpp, тому встановлювати бібліотеку не потрібно

Наведений за посиланням зразок коду реалізовує завдання для 5-ти максимально допустимих спроб введення ключа ліцензії.

* коментар: реалізація ConsoleKeyInputDataSource передбачає створення тільки однієї підписки:

inputObservable.subscribe(PrintObserver());

Максимальна кількість спроб для введення ключа ліцензії	5
Макровизначення	<pre>#define ATTEMPTS_COUNT 5</pre>

Для коректного виконання коду за допомогою https://repl.it/languages/cpp віртуальну консоль з правого боку краще трохи розширити перед початком виконання коду, а у процесі виконання розмір консолі не змінювати.

Посилання на лістинг

https://github.com/KozakNazar/srcacmlab6/tree/master/acmiwforhw25