**Практика №1**

Используя паттерн «Компоновщик» (Composite pattern) написать программу для хранения непрерывных (цепных) дробей. Программа должна осуществлять формирование дроби и её вывод на экран.

<https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B5%D0%BF%D1%80%D0%B5%D1%80%D1%8B%D0%B2%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%B4%D1%80%D0%BE%D0%B1%D1%8C>

<https://refactoring.guru/ru/design-patterns/composite>

Пример вывода дроби  в консоль:

[6; 6, 6, 6, 7, 3, 4, 5] =

= (6 + 1/(6 + 1/(6 + 1/(6 + 1/(7 + 1/(3 + 4 + 5))))))