## 5.1 Постановка задачи

Написать программу вычисления вещественного числа х по непрерывной (цепной) дроби. Вход программы – массив из n целочисленных элементов непрерывной дроби.

## 5.2 Неформальное описание алгоритма

Непрерывная дробь (или цепная дробь) – это конечной или бесконечное математическое выражение вида:

Где a0 есть целое число, а все остальные an натуральные числа. При этом числа a0 , a1,a2, a3, … называются неполными частными или элементами цепной дроби.