

ФЯ, исправление дз от 21.09.2021

Малофеев Михаил

September 25, 2021

Задача №1

Перепишем регулярку $(1(01^*0)^*1|0)^*$ так, чтобы она не принимала пустое слово.

$$(1(01^*0)^*1|0)(1(01^*0)^*1|0)^*$$

Задача №2

Каждая вершина автомата кодируется парой (a, b) , где a — остаток по модулю 3, а b равно 1, если число кратно 5 и -1 в противном случае.

