

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
Институт компьютерных наук и технологий
Высшая школа программной инженерии

Отчёт по лабораторной работе № 1

по дисциплине «Теория автоматов и формальных языков»

Выполнил
студент гр. в3530904/00030

В.С. Баганов

Доцент

А.И. Тышкевич

«_____» _____ 202__ г.

Санкт-Петербург
2023

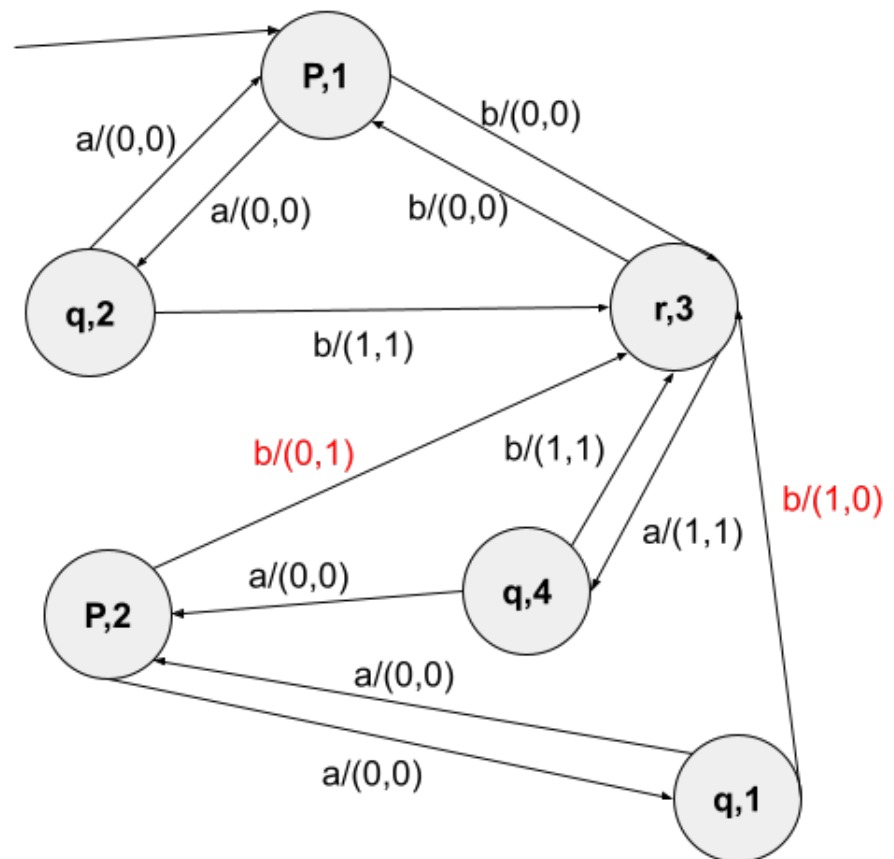
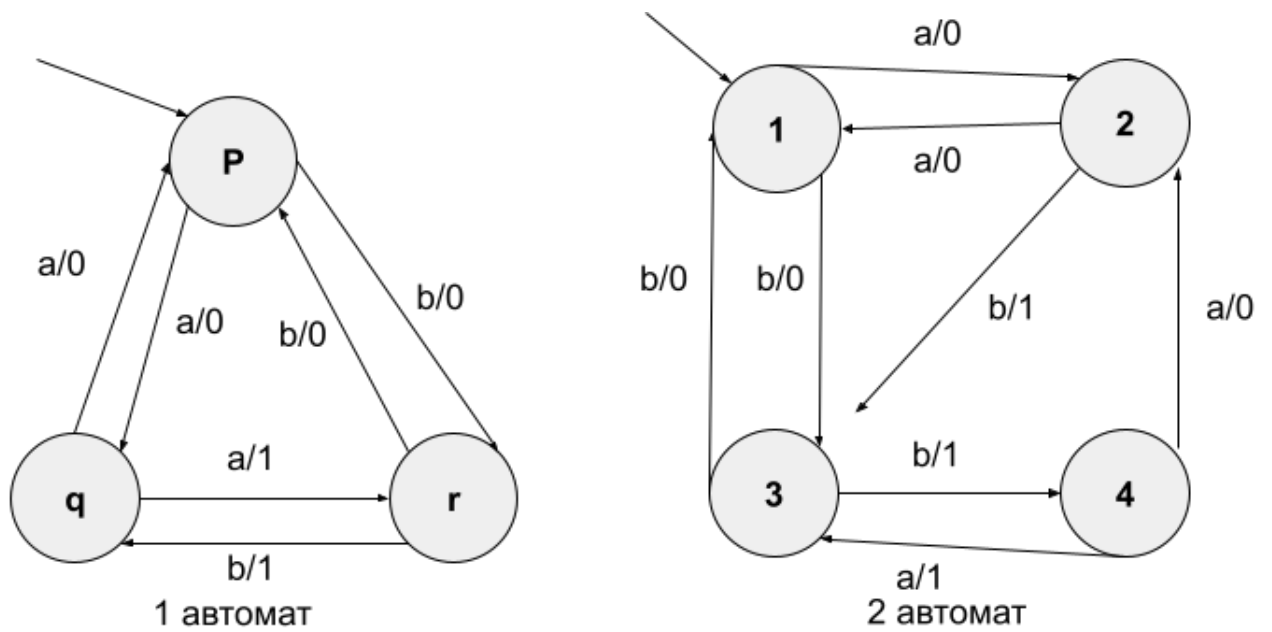
Содержание

1. Задание	3
2. Схемы автоматов	4

1. Задание

Задать два конечных автомата с 3 и 4 состояниями и двоичными входными и выходными алфавитами. Построить автомат - прямое произведение и проверить по критерию эквивалентности эквивалентность исходных автоматов между собой.

2. Схемы автоматов



автомат 1 и автомат 2 не эквивалентны