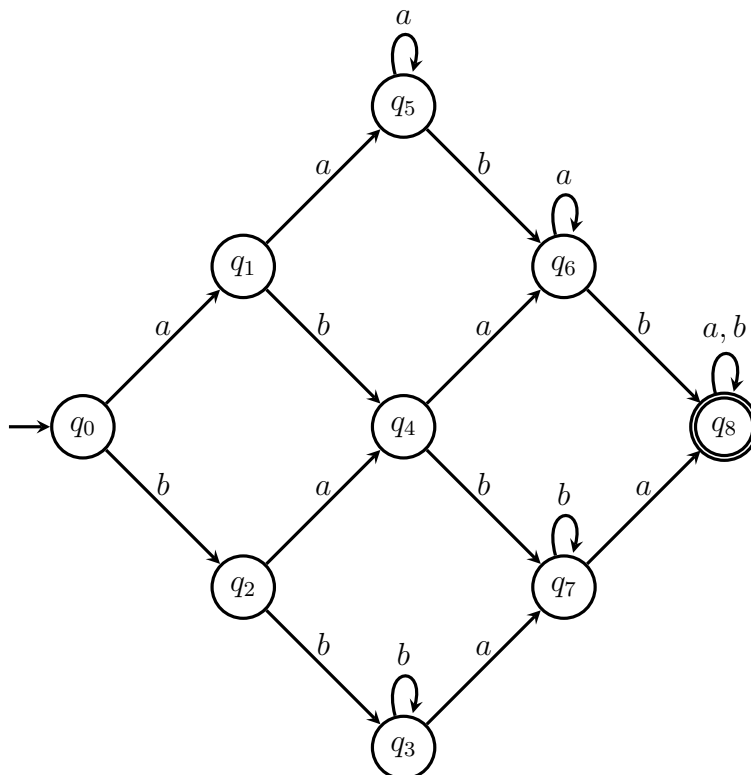


Формальные языки

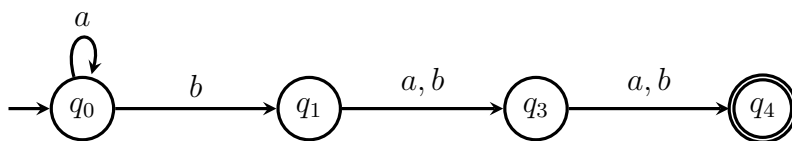
домашнее задание до 23:59 09.03

1. Построить полный минимальный детерминированный конечный автомат, распознающий язык:

$$\{\omega \in \{a, b\}^* \mid |\omega|_a \geq 2, |\omega|_b \geq 2\}$$



2. Построить полный минимальный ДКА, эквивалентный данному:



3. Построить минимальный конечный автомат, распознающий язык натуральных чисел в десятичной системе без лидирующих нулей, делящихся на 4 и имеющих сумму цифр, равную 2.

