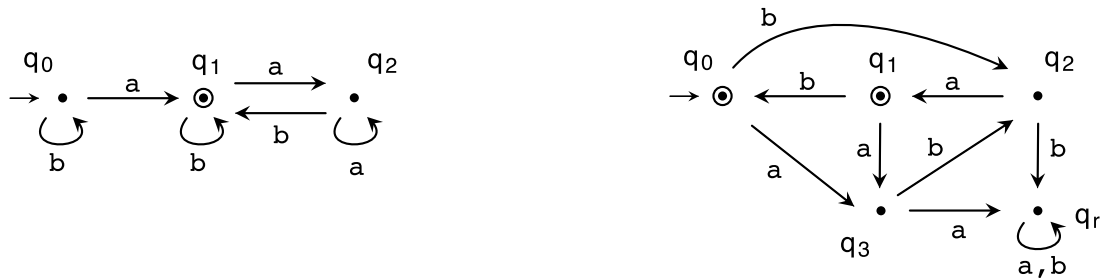


Teoria dos Autômatos e Linguagens Formais

lista de exercícios 05

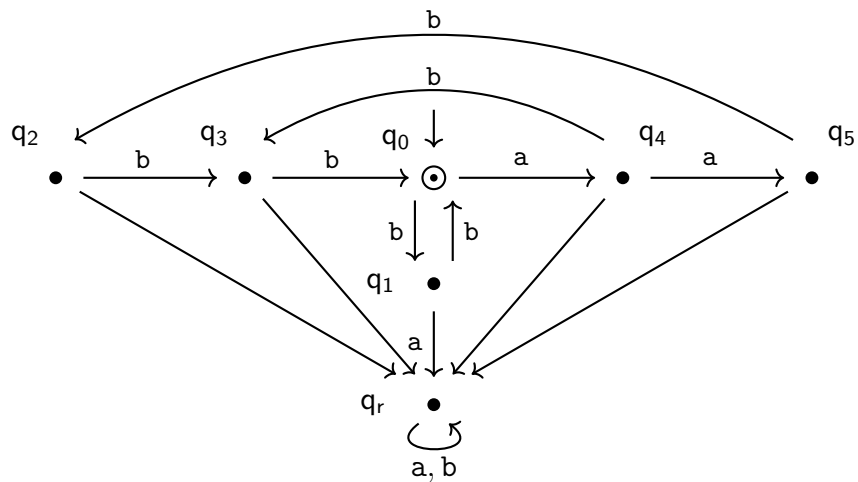
1. Raciocinando sobre caminhos e laços

Descreva as palavras aceitas pelos autômatos abaixo



2. Laços dentro de laços

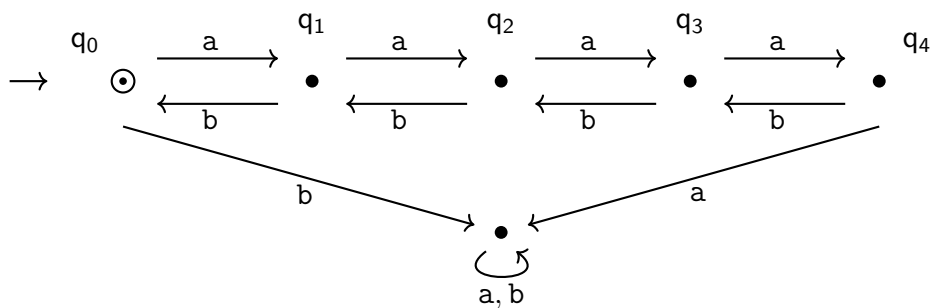
Considere o autômato abaixo



Que palavras esse autômato aceita?

3. Sequência de laços

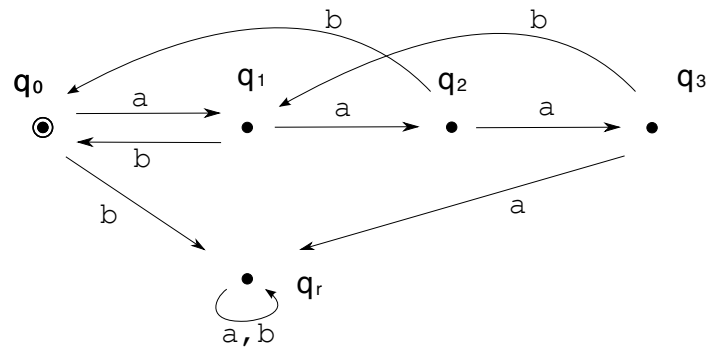
Considere o autômato abaixo



Que palavras esse autômato aceita?

4. Laços entrelaçados 1

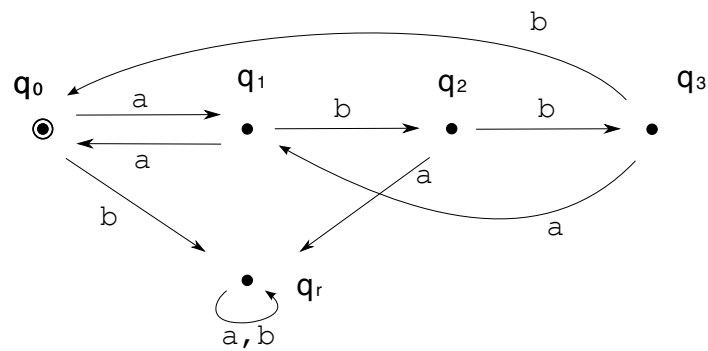
Considere o autômato abaixo



Que palavras esse autômato aceita?

5. Laços entrelaçados 2

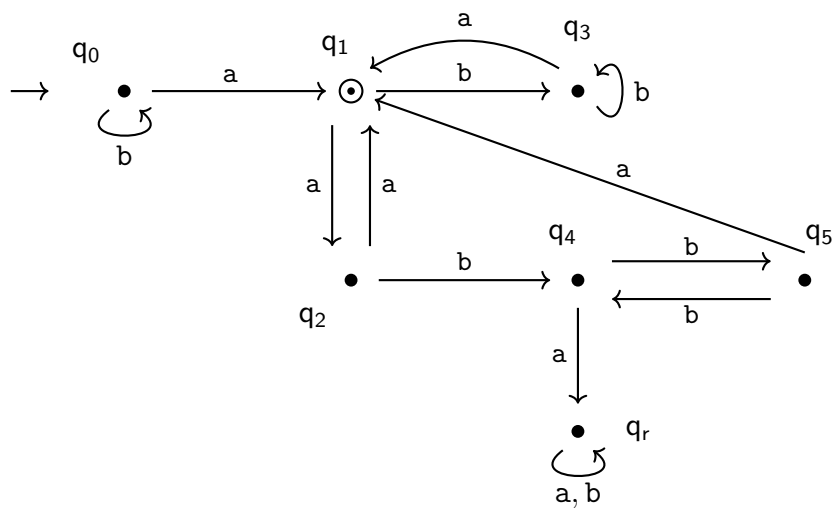
Considere o autômato abaixo



Que palavras esse autômato aceita?

6. Desafio

Considere o autômato abaixo



Que palavras esse autômato aceita?