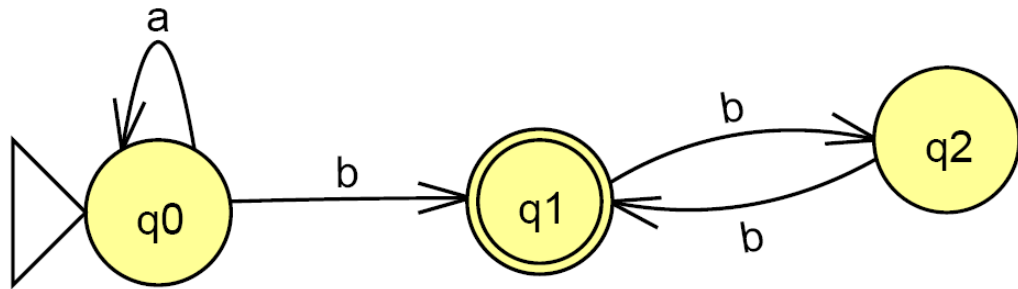


## Autómatas finitos

1. Introduce en JFlap el siguiente autómata e intenta averiguar que lenguaje describe



2. Modela el autómata que reconozca cadenas con un número par de “0”s y “1”s
3. Autómata que reconozca cadenas impares de de “0”s y “1”s
4. Construye un AFD que acepte identificadores, con las siguientes características
  - a. Solo letras vocales minúsculas
  - b. Es válido el carácter de subrayado, con la condición que como máximo exista uno
  - c. No se permiten espacios en blanco
  - d. También puede tener números, pero no pueden estar al principio ni al final del identificador, ni haber más de tres consecutivos