

Usando JFLAP defina autómatas finitos que reconozcan cada uno de los siguientes lenguajes. Debe entregar cuatro archivos JFLAP dentro de un zip.

1. El lenguaje sobre el alfabeto  $\{0, 1\}$  que contiene la subcadena de 00 pero no la subcadena 000.
2. El lenguaje L sobre el alfabeto  $\{a, b, c\}$  donde las palabras del lenguaje cumplen con la siguiente condición: el último símbolo de la cadena ha debido aparecer antes en la cadena.
3. El lenguaje M sobre el alfabeto  $\{a, b, c\}$  donde las palabras del lenguaje cumplen con la siguiente condición: no hay subcadenas de la misma letra de longitud impar.
4. El lenguaje LM que es la concatenación del lenguaje L y el lenguaje M