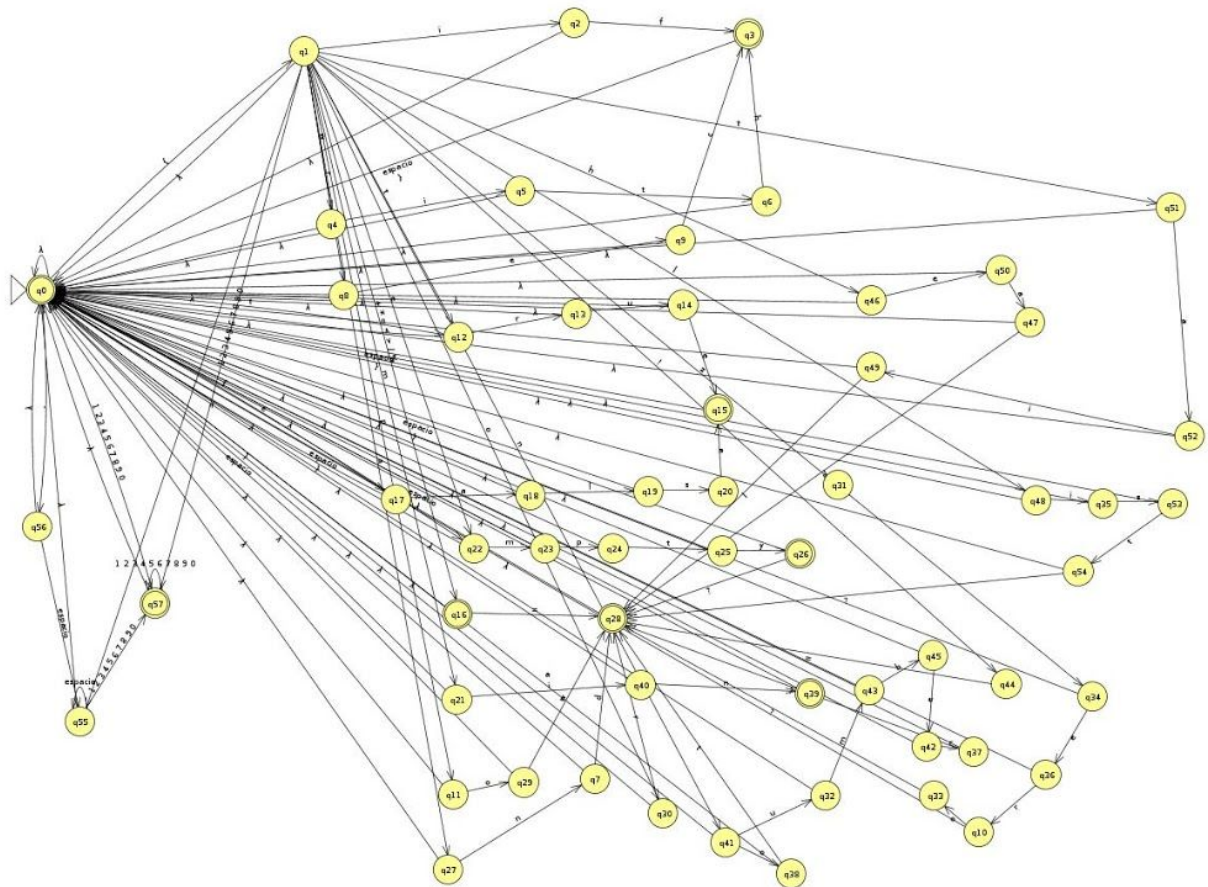


- Una imagen del autómata que acepta las cadenas.



Las transiciones lambda son todas las posibles transiciones de simbolos alfanumericos que no tengan ya una transición.

Esta misma imagen está por separado en el directorio de la práctica para una mejor visualización. Además si no es suficientemente clara la imagen, también hay un archivo JFLAP para visualizar mucho mejor el autómata.

- Una descripción de cómo se implementa el analizador léxico.

Se tomó el autómata y cadena que aceptaba una cadena en lugar de aceptarla se imprimía el lexema.

Flores González Luis Brandon
Ley Flores Santiago
Ernesto Ruben Palacios Gomez

- Describe cómo debe ejecutarse su programa, qué lenguaje de programación se usó y cómo se compila.

Se implementa en Java, entonces basta con seguir las siguientes instrucciones:

1. Compilar desde la terminal, **javac Main.java**
2. Ejecutar Main desde la terminal, **java Main**
3. Escoger alguna de las opciones que se te muestran, 't' para ingresar las cadenas desde la terminal o 'a' para leer las cadenas desde un archivo(sin comillas). En caso de escoger 'a' el archivo debe estar en el mismo directorio que Main, además cada expresión debe estar en una línea(se incluyó un archivo test.txt como ejemplo).
4. Para el resto de la ejecución es bastante intuitivo ya que se te va dando paso a paso las opciones disponibles.