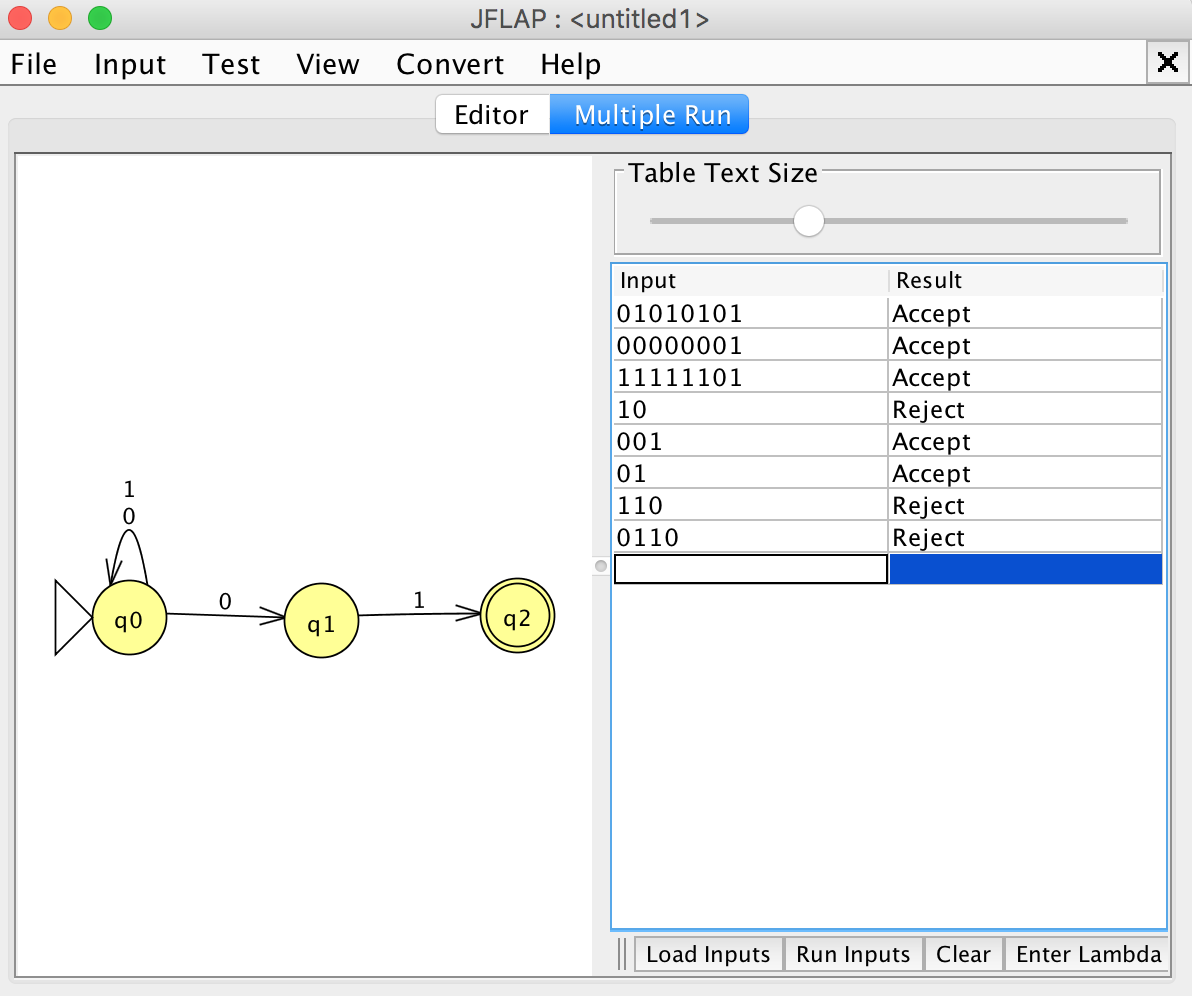
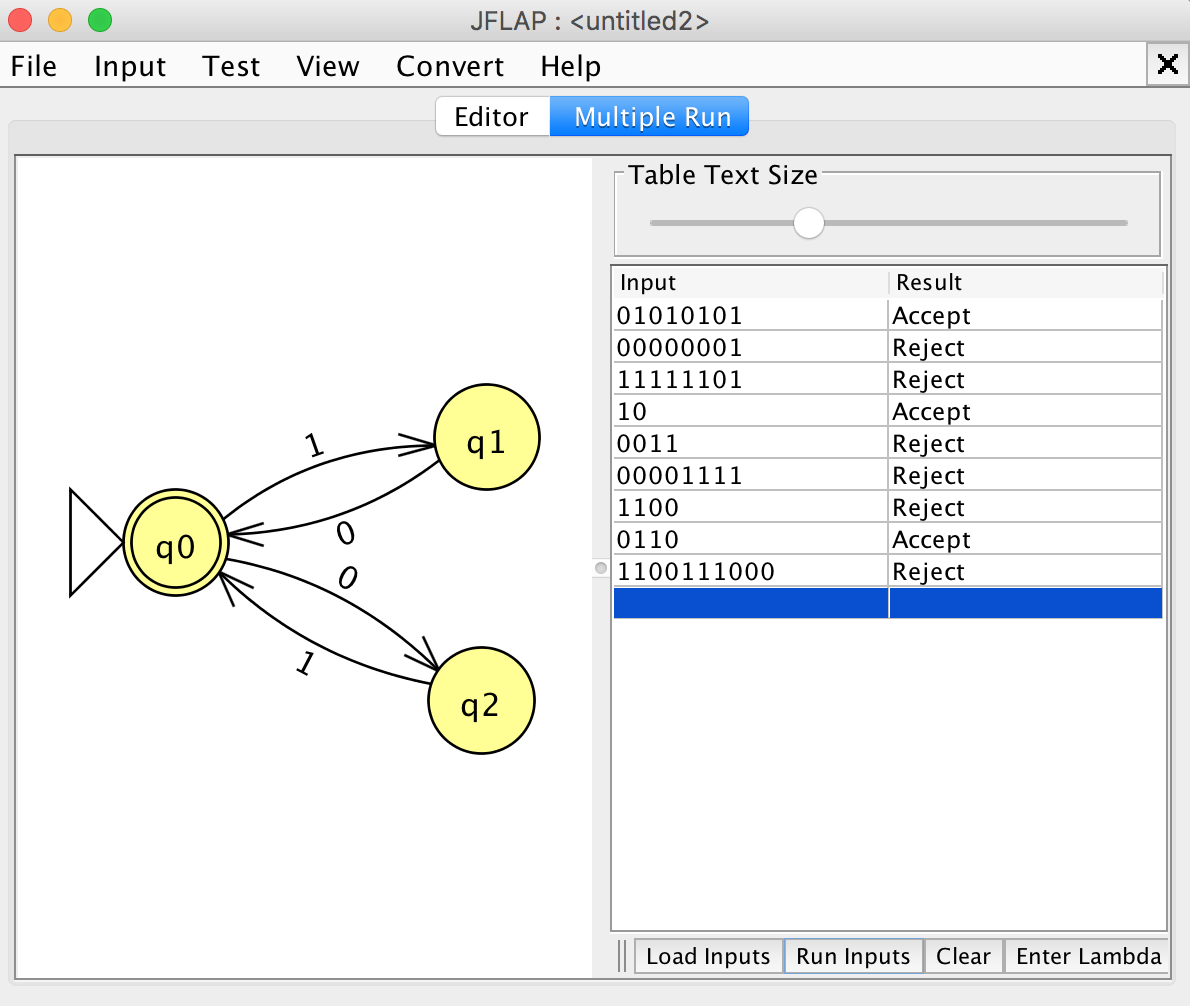
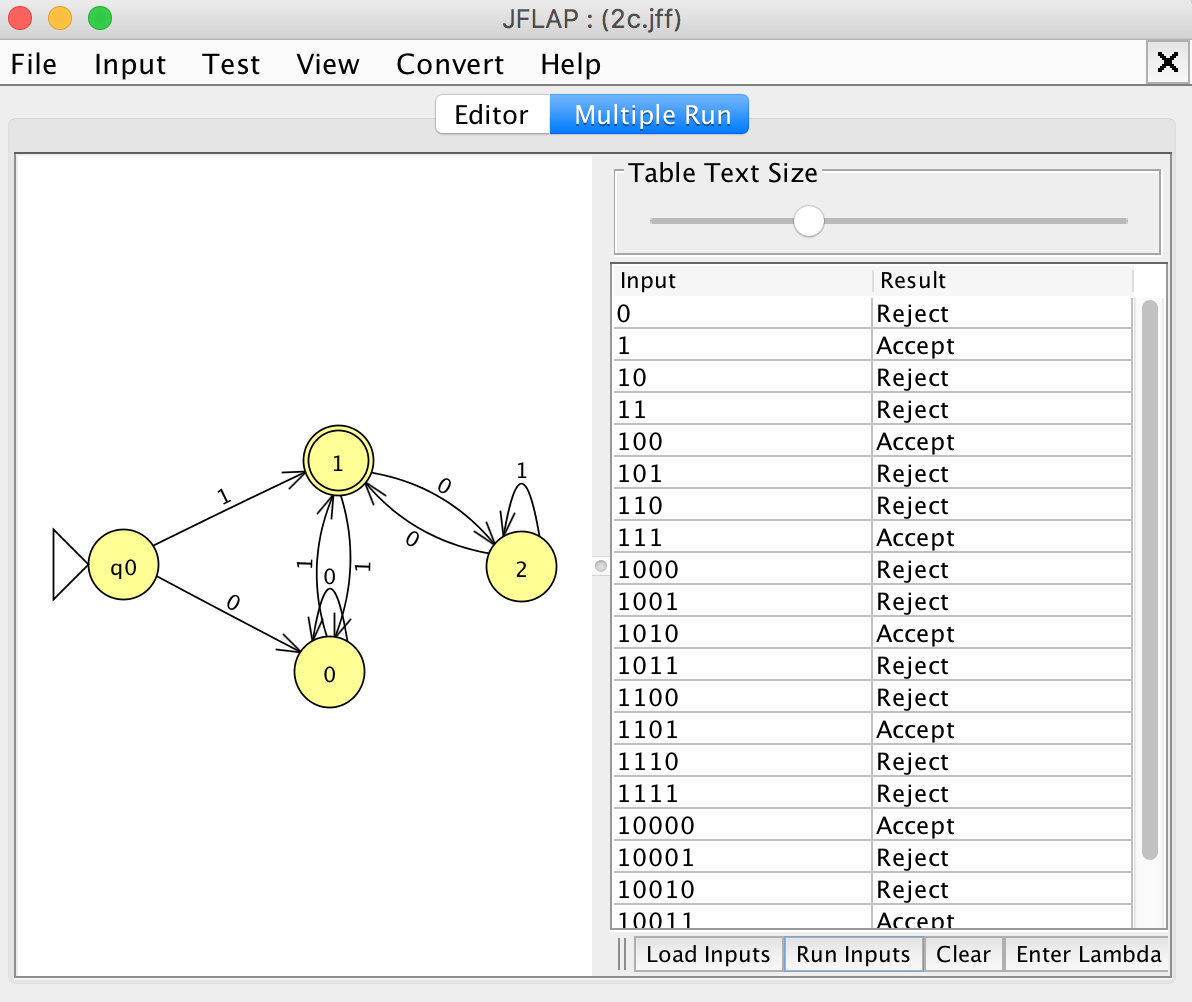
# Aufgabe 2





nicht möglich => Fälle 000000111111 nicht abbildbar als Automat, da kein Zähler vorhanden

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dez.Wert | Bin.Wert | Mod 3 |
| 0 | 0000 | 0 |
| 1 | 0001 | 1 |
| 2 | 0010 | 2 |
| 3 | 0011 | 0 |
| 4 | 0100 | 1 |
| 5 | 0101 | 2 |
| 6 | 0110 | 0 |
| 7 | 0111 | 1 |
| 8 | 1000 | 2 |
| 9 | 1001 | 0 |
| 10 | 1010 | 1 |
| 11 | 1011 | 2 |
| 12 | 1100 | 0 |
| 13 | 1101 | 1 |
| 14 | 1110 | 2 |
| 15 | 1111 | 0 |



wie bei b) fehlt hier ein Zähler, mit dem die Anzahl 0en oder 1en „überprüft“ werden kann