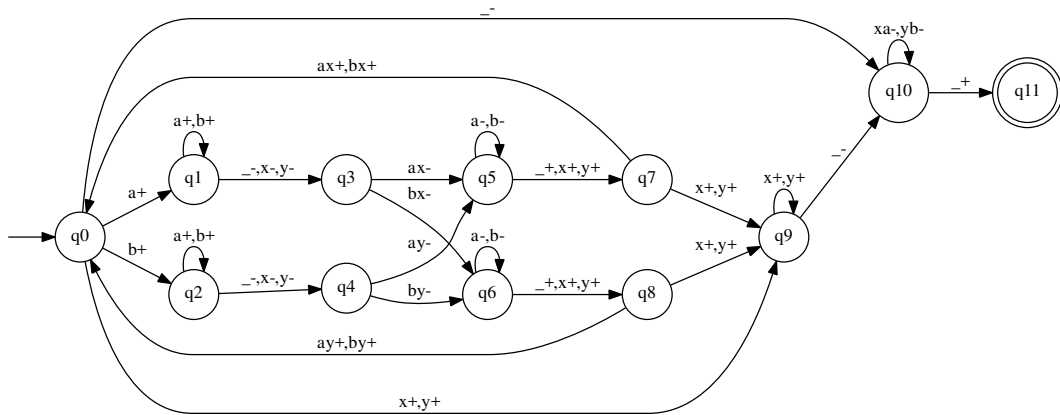


Máquina de Turing que invierte una cadena. $f(w) = w^R$ con $w \in \{a,b\}^*$. Por ejemplo, si la cinta contiene inicialmente la cadena *aaabba* la máquina parará en un estado de aceptación con la cadena *abbaaa* en la cinta.



Tuplas para el simulador en <http://morphett.info/turing/>:

; Máquina de Turing para función que recibe una cadena formada con
; los símbolos a, b y devuelve la misma cadena en orden inverso.

```

0 a a r 1
0 b b r 2
0 _ _ l 10
0 x x r 9
0 y y r 9

```

```

1 a a r 1
1 b b r 1
1 _ _ l 3
1 x x l 3
1 y y l 3

```

```

2 a a r 2
2 b b r 2
2 _ _ l 4
2 x x l 4
2 y y l 4

```

```

3 a x l 5
3 b x l 6

```

```

4 a y l 5
4 b y l 6

```

```

5 a a l 5
5 b b l 5
5 _ _ r 7
5 x x r 7
5 y y r 7

```

```

6 a a l 6
6 b b l 6
6 _ _ r 8
6 x x r 8

```

6 y y r 8

7 x x r 9

7 y y r 9

7 a x r 0

7 b x r 0

8 x x r 9

8 y y r 9

8 a y r 0

8 b y r 0

9 x x r 9

9 y y r 9

9 _ _ l 10

10 x a l 10

10 y b l 10

10 _ _ r 11