

Inteligencia Artificial y Teoría de la Computación

Tarea 4

Rubén Pérez Palacios Lic. Computación Matemática
Profesor: Jesús Rodríguez Viorato

17 de septiembre de 2021

■ H

pas,ejer	a)	b)	c)	d)	e)
1	$q_1 11$	$q_1 1 \# 1$	$q_1 1 \# \# 1$	$q_1 10 \# 11$	$q_1 10 \# 10$
2	$xq_3 1$	$xq_3 \# 1$	$xq_3 \# \# 1$	$xq_3 0 \# 11$	$xq_3 0 \# 10$
3	$x1q_3$	$x \# q_5 1$	$x \# q_5 \# 1$	$x0q_3 \# 11$	$x0q_3 \# 10$
4	$x1q_r$	$xq_6 \# x$	$x \# q_r \# 1$	$x0 \# q_5 11$	$x0 \# q_5 10$
5		$q_7 x \# x$		$x0q_6 \# x1$	$x0q_6 \# x0$
6		$xq_1 \# x$		$xq_7 0 \# x1$	$xq_7 0 \# x0$
7		$x \# q_8 x$		$q_7 x0 \# x1$	$q_7 x0 \# x0$
8		$x \# xq_8$		$xq_1 0 \# x1$	$xq_1 0 \# x0$
9		$x \# xq_a$		$xxq_2 \# x1$	$xxq_2 \# x0$
10				$xx \# q_4 x1$	$xx \# q_4 x0$
11				$xx \# xq_4 1$	$xx \# xq_4 0$
12				$xx \# xq_r 1$	$xx \# q_6 xx$
13					$xxq_6 \# xx$
14					$xq_7 x \# xx$
15					$xxq_8 \# xx$
16					$xx \# q_8 xx$
17					$xx \# xq_8 x$
18					$xx \# xxq_8$
19					$xx \# xxq_a$