

Tutoria 8 - EDII

Aluno: Nathann Zini dos Reis

Matrícula: 19.2.4007

Tabela de máscara

Title	Caractere	a	b	r	a 1	b 1	r 1	a 2
<u>Untitled</u>	M['a']	1	0	0	1	0	0	1
<u>Untitled</u>	M['b']	0	1	0	0	1	0	0
<u>Untitled</u>	M['r']	0	0	1	0	0	1	0
<u>Untitled</u>	M[' ']	0	0	0	0	0	0	0

Questão 1

caractere	R' = ((R >> 1) 10^(m-1)) & M[T[i]]	resultado
a	<u>(0000000 1000000) & 1001001</u>	1000000
b	<u>(0100000 1000000) & 0100100</u>	100000
r	<u>(0010000 1000000) & 0010010</u>	10000
a	<u>(0001000 1000000) & 1001001</u>	1001000
c	<u>(0100100 1000000) & 0000000</u>	0
a	<u>(0000000 1000000) & 1001001</u>	1000000
b	<u>(0100000 1000000) & 0100100</u>	100000
c	<u>(0010000 1000000) & 0000000</u>	0

▼ caractere	Aa $R' = ((R \gg 1) \mid 10^{(m-1)}) \& M[T[i]]$	# resultado
a	$(0000000 \mid 1000000) \& 1001001$	1000000
b	$(0100000 \mid 1000000) \& 0100100$	100000
c	$(0010000 \mid 1000000) \& 0000000$	0
	$(0000000 \mid 1000000) \& 0000000$	0
a	$(0000000 \mid 1000000) \& 1001001$	1000000
b	$(0100000 \mid 1000000) \& 0100100$	100000
r	$(0010000 \mid 1000000) \& 0010010$	10000
a	$(0001000 \mid 1000000) \& 1001001$	1001000
b	$(0100100 \mid 1000000) \& 010010$	100100
r	$(0010010 \mid 1000000) \& 0010010$	10010
a	$(0001001 \mid 1000000) \& 1001001$	1001001
b	$(0100100 \mid 1000000) \& 0100100$	100100
r	$(0010010 \mid 1000000) \& 0010010$	10010
a	$(0001001 \mid 1000000) \& 1001001$	1001

Questão 2

Aa Title	▼ caractere	# R0	# R1
<u>Untitled</u>	a	1000000	1000000
<u>Untitled</u>	b	100000	1100000
<u>Untitled</u>	r	10000	1110000
<u>Untitled</u>	a	1001000	1011000
<u>Untitled</u>	c	0	1001000

Aa Title	▼ caractere	# R0	# R1
<u>Untitled</u>	a	1000000	1000000
<u>Untitled</u>	b	100000	1100000
<u>Untitled</u>	c	0	1100000
<u>Untitled</u>	a	1000000	1000000
<u>Untitled</u>	b	100000	1100000
<u>Untitled</u>	c	0	1100000
<u>Untitled</u>		0	1000000
<u>Untitled</u>	a	10000000	1000000
<u>Untitled</u>	b	100000	1100000
<u>Untitled</u>	r	10000	1110000
<u>Untitled</u>	a	1001000	1011000
<u>Untitled</u>	b	100100	1101100
<u>Untitled</u>	r	10010	1110110
<u>Encontrou Padrão Com e sem erro</u>	a	1001001	1011011
<u>Encontrou Padrão com erro</u>	b	100100	1101101
<u>Untitled</u>	r	10010	1110110
<u>Encontrou Padrão com e sem erro</u>	a	1001001	1011011
<u>Encontrou Padrão com erro</u>		0	1001001
<u>Untitled</u>	a	1000000	1000000
<u>Untitled</u>	b	100000	1100000
<u>Untitled</u>	a	1000000	1100000
<u>Untitled</u>	b	100000	1100000
<u>Untitled</u>	a	1000000	1100000

Aa Title	▼ caractere	# R0	# R1
<u>Encontrou Padrão com erro</u>	b	10000	1100001
<u>Untitled</u>	r	10000	1110000
<u>Untitled</u>	a	1001000	1011000
<u>Untitled</u>	b	100100	1101100
<u>Untitled</u>	r	10010	1110110
<u>Untitled</u>	b	0	1010010