



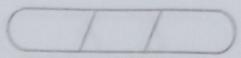
Tutoria - 07



Lucas de Araújo | 18.2.4049

Questões

Questão 1)



Q1)

$$M[a] = 1001001$$

$$M[b] = 0100100$$

$$M[r] = 0010010$$

$$R = 0000000 \quad | \quad R' = 1000000$$

1) a: $(R | R') \wedge M[a] = r'$

2) b: $(0100001 | r') \wedge M[b] = 0100000$

3) r: $(0010001 | r') \wedge M[r] = 0010000$

4) a: $(0001000 | r') \wedge M[a] = 1001000$

5) Letra C zera o a máscara $\Rightarrow 0000000$

6) }
7) } Processo se repete pra A e B

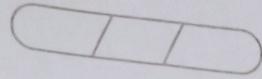
8) C \rightarrow máscara zera novamente

9) }
10) } Processo se repete pra A e B

11) Máscara é zerada pelo Letra C

tilibra

1001001
1001001



12) a : $(R|R') \wedge M[a] = 1$

13) b : $(0100000|R') \wedge M[b] = 0100000$

14) r : $(0010000|R') \wedge M[r] = 0010000$

15) a : $(0001000|R') \wedge M[a] = 1001000$

16) b : $(0100100|R') \wedge M[b] = 0100100$

17) r : $(0010010|R') \wedge M[r] = 0010010$

18) a : $(0001001|R') \wedge M[a] = 1001001$

Estado final atingido, padrão encontrado (1º ver)

19) b : $(0100100|R') \wedge M[b] = 0100100$

20) r : $(0010010|R') \wedge M[r] = 0010010$

21) a : $(0001001|R') \wedge M[a] = 1001001$

Padrão encontrado (2º ver)

22) A partir daqui o padrão não se mais encontrado

1 / 1

Q2)

1) a : R0 = 0000000

2) b : R0 = 1000000

3) c : R0(1000000) | R1(1000000)

4) d : R0(0100000) R1(1100000)

5) e : R0(0010000) R1(1110000)

6) f : R0(0000000) R1(1001000)

7) g : R0(0000000) R1(1100000)

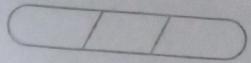
8) h : R0(0100000) R1(1100000)

9) i : 2ora no rumete
:

10) j : R0(1001001) R1(1011011)

Padrões encontrados (con e son errad)

11) k : Padrões encontrados com 1110



22) Padrão encontrado com esem erro

23) Padrão encontrado com erro

24) A partir daqui o padrão não se mais encontra