Capitulo 18

18.4 Exercícios

18.4.1 Exercícios de Fixação

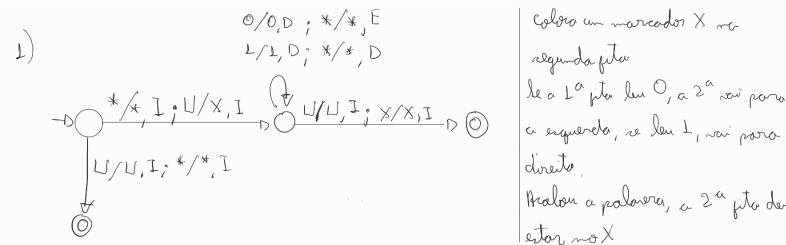
- 1. Construa uma MT padrão que aceita a linguagem $\{0^{2n} \mid n \geq 0\}$.
- 2. Construa uma MT padrão que aceita a linguagem $\{a^nb^n \mid n \geq 0\}$.

dere occitar vajo, mão pode ter 1's

< a a a b b b U

19.6Exercícios

- 1. Construa uma MT não determinística de duas fitas que reconheça a linguagem $\{w \mid \eta_0(w) = \eta_1(w)\}$.
- 2. Construa uma MT de duas fitas que reconheça $\{wcw \mid w \in \{0,1\}^*\}$.



Coloro un marcador X me Prolon a polonera, a 2ª jito dere estar no X

2) Copia todo a palavera w para a jita 2. Quando a jita 1 chegas no c', solta a jito 2 para o inicio o compara as palavrar

20.5 Exercícios

1. Considere a seguinte linguagem $00(0+1)^*$. Apresente uma MT padrão que reconheça essa linguagem e construa a gramática irrestrita equivalente a sua MT.

