1. A linguage me reconstruit per actions of a conjunto de votas es par lannas no alfabeto 10,15 que contem per memos de misolo "a" ul que con tima misitaring "bb". Dualquen palarna fue pomus o misolo la estado pois e partir do estado inimal fo, a leitura de la lor or pode levan to estado tima fil. he a palarna não contem 'a', ela é tormoda Apenas pon 'b's.

اسلم مامان	'ac'	' <i>b</i> '	Lino
-,150}	(I, 9.)	150, F2j	Mão
* 1 10, 1. 5	行,其	イチャノデュノラン	Min
1 70, 72}	190, 7-1	(So, Si, 92)	NAV
* [ 5, 5, 52]	190, Fil	(fo, £, , \$2)	Mim

2. Att linguisem reconstruide pelo actions to i o conjunto de palavnos nobre o etales to 10,11 s.c.:

. Estalavna ".".

Comme Com & Milaning "00"

· Court for com A Nissang "20".

Qualquen to sina fit commette com "DO" Dil "LO" MENO Accide, tois EMAS ME Feithuras iniciais tevam o Actornato & in Estado timal. I talanno "L" estado La pois leva Cintesamente o im Estado timal.

1

+ (I, I, I) (F, I, I) (F, I) \$ b Van Pontanto, o Estado 101 é un Estado inutil, pois a pantin de la Mão à tombrel Alcançan du Estado final. 3. A. A linguagen necontraise tela distinata é o conjunto de todas as talarnas no estable to 12,5} que to much a Misstring "bbs". O sulomato tenuauer no Estato inivial fo Até Encontrar a Méquencia "555", Jue leva etrave's dos = 3-1 dos qui, que de o = 3-1 final que. 170, 71) [Fo] 150, 7:, 52) NA \* 1 70, 9, 92, 93} 12,53] 170,52,52,53] + 1 fo, f3 } 150,53} 1 5, 5, 53} x [ 50, 51, 53} 150,53} 1 \$0, \$1, \$2, \$3} 4. A. A linguagem ne contre cita pelo Accionato é o Conjunto de todo to to tournes file content 1 150-ning "000" ui "0:0". 3. = 5 facto Alval "0" -1505 [50, Fis 1703 Não 150, 52] [5, 52, 52] 150, 9, 92} 150, F2, F2, F3} 150, F2} NAO 170, 525 (50, \$1, \$3) (50)

NA

```
19,92,935
                                                 Niw
170, 7, 9, 5, 5
                                  150,52,53}
                                                  Nim
                 (Fo, I, Sz, 53)
* (50, 51, 53)
                                 1 20, 23}
                                                 Nim
                1 70, 9, 93}
+ 15, 92, 53 }
                                                 Nin
                                 1 70, 73 5
               15, 9, 531
× 150, 53}
   Não Há Estados incluis veste AFD.
 5-1 + linguagen necontecida é o conjunto de todas es palavnas non la
Liss, ou re /s, que foir polivire Con Comprimento 1 ou maion.
   3 - - Estado inigal: (50)
   - = 126 tml: 15, Fil
```



