Danielle Modesti - 12543544

Atividade 01 - Maquina de Twing 4 calculos do sucessot de um número (número +1) usando binário (1,0 ou blant) Lo assuma que: a fita se mover o cabeçote está fixos 10 estado inical: Idigito menos significativo. DI coso 2: digito premos undo "1" O Decimal - Binario · Textando possibilidado:

2 1.2'+0.2° percebe-se que pomoros 1 reple casos, adicioners I " slat" a grandant dans 122+121+120 111

1.23+0.240.2, 20.5, 1000

100

111101

- há dois casos: quando a digito menos significativo é 1, o cabiçate da M.T. deve excuver 0, mover para a esquerda, eniculmente blank, e excuver 1; aquando o dityto minos significativo é 0, escreva 1.

* Tabla de ações da MT

podra que o cobrete pora no manos dinto manos

Estado	Símbolo Lide	Instrução de edição	intrução de movimento	Próximo Estado
Soma	Blank	estruva 1	mova a fita pora	moke
001100	0	exxeva 1	eximenda	move
	1	exeva 0	move fita para a direita	Soma
maile	Blank /		mora a fito para a dirita	
	0		mora a fita para a esquido	
	1	nada	mora a fita pora a esquerda	morce

Diagrama de Estados

mova o fita francisco

Soma esceva 1 Move mova fita

e mova a fita

promunos francisco

nova o fita

promunos francisco

somunos o fita

promunos o fita

p

Legendai
instrução ado simbolo 'L' á lido
instrução ado simbolo 'O' á lido
instrução ado simbolo blank' á lido