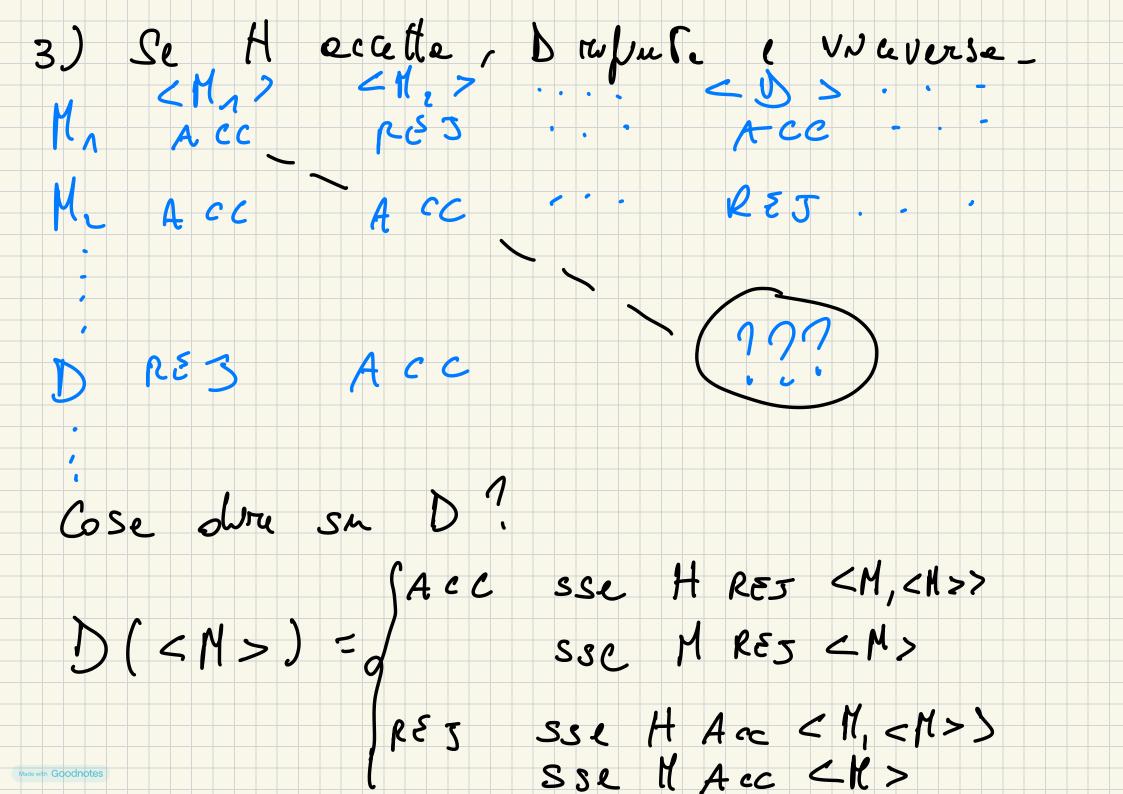
TEO ATM = 1 < M, w7: METH; WE L(M) } NON É DÉCIDIBILE. DIM. Mono he obspondenteme. Suppongo ATM SNE decobbole: ITM Ht.e. It is un de cosore (d) L(It) = A Tre pavero H (< M, w >) = / REJ 82 M referre w es besse son H: Convolers le TT D che 1) Su vuput < M >; 2) Esegne H sn < M, < M>>;



Indtru Di un deasore, e ourré une suce cool fice < D>, il lungue gaso de uso ble Depper Nem e.1 ATM.

b(< D>) =) Acc sse H RES < D, < D>)

sse D RES < B> RES 550 H ACC < 0, < 00) sse D A CC CDS 一つと型

C'é endre un lumque que concreto de mon sue RICONOSCIBILE ". SN. Ad es. ATM. DEF. Le co-Twang raconosabble se Lé Twang raconssabale. TEO LE de colubrée 3se Lé Turny reconssibile e co-Traine reconssibile. Cor Se L non é de colubrale allora almeno uns true Le L mon sons turne suchosabili => ATM mon è DECIDIBILE ATM E TURNING recomasesball ATH MOM T TWENNE TWO COMOS W broke.

DIM (TEO). Somo due obre meur. (=>) Se Lé DééIDIBILE; me ollore on che L'é Décidibilé. Person 6 L, L'sono Tuung rucomos aboli. (=) Svano M, M2 e TM t.c. L(H,) = 4 c L(H2) = I () terconosatori! Costrudsco de usore TM M per L'. 1) Sn ruput w 2) Esepo vor porablelo R1 (w) ad N2 (w). 3) Se 1/1 eccette, Il recette. Se 1/2 accette, Marchantes.

Høleside L: & W abbismo WEL pour We L. Person so solo une tree M. 201 He cecettere w. M mon de mod un bogo e ecette sse we L. A Vestremo che a sono Tonte linguages mon de co-dubili o rescorosubelli. Attrovero il concetto oh RIDUZIONE. Probable: A B obe lunguagge. Se A & B (A Su Molnie a B), posso usare une sol. ob B per rusolvere A. Ovvero, Trovere une sol. per t non pris

Made with Goodnotes

essere print defficile de Provore sol- per B. Ve obremo molto e semps, est onde come formolez zone il concetto di rustirone. Es: HALTIN = 3< M, w>: METM, M(w) Temme { TEO. HALTIM MOM T DECIDIBILE. DIM. Probervone: svero mostro de se HALTIM plushbule, la souble auche ATT. -> E. Sue R un decisore per tet l'in ; définis 6 S le coré decisore per Arn: 1) Su vaput < H, w >; E) Esegne R sn 2H, W>.

3) Se R refuse, Stupuse. Se R M su w e ecretse 35e accette, S sumla Mecutto v. Sé obcusore Inollie s'accette <11, v > sse Macatta W. W Ancere: ETM = 1 < K > : K & TK , L(K1 = \$) TEO ETH MON & DECIDIBILE. DITT. Rodu Worse ed ATM. Swe R le TM che per assurato decrale ETM. Prime valee: Dépunses 3 che lancre R su < M > j se Rocette (L(H) = P), ollore s'refruie_

Made with Goodnotes

Se Rouperte, Serme Ment ve décade de consepance. Problème : Me pué endère un loop su w. Se conda volez: Moolipes M vn H'che rupule tutte le stranghe tranne v. Por uso R en < M's TH K!: 1) Su duput x, se x ± w respube. 2) Se x = w, simila M su w e accetta 352 Mecette

Made with Goodnotes

TM_S; 1) Imput: < K, w >. 2) Dépuise CH1> monde CH>. 3) Esegno R sn (11') 4) Se Recette, Suporte. Se Rouponte ollore Secrette.