

Quest is d Empombre por absurdo que h é uma linguagem livre de contento. Entro, pelo La La Bombeamento, femos que Apro tal que Vseh 15/2 p enistru sema dirigio s= aveyz satisfazendo: i) Vizo, a vinje EL; ai) lvy120; Tomemos s= a'bcp, se L e Isl=3p>p. Pula condició (II) (1 vay 1 = p) subemos que evitira aperos as possibilidades a reguis poer as cadeias 1. v e y são formelos pelo mesmo nívero nímbolo; 2. v ey sur pormados por sémbolos arios, mas não o mesmo para ambos; 3. vé formade por une nímo nímbolo e y por dois nímbolos diferente; Chrerce que em todas as intuacións lestadas, Vizo a cadair minjo de le pois não terá o padris que descrere a hinguagen. Chegamos entes em uma contradicio, causada ao afirmarmos que Los live de contento. Dunu formu concluímos que h não é livre de contento. Justão 3 L=(w \in (a, b)* ||w||=|w|||a) explique sucintamente o algoritmo seguido.

En g_1 , se a malgue'ma encontrar a mar g_1 , g_2 , g_3 , g_4 , g_4 , g_4 , g_5 , g_4 , g_5 , g_6 , g_7 , g_8 En g, se a méguine encoutre a mu fite, emontin b vai para g onde malija difam les avis, de avordo um o próximo simpolo encon

