

Questino de Empombre por absurdo que h é uma linguagem livre de contento. Entro, pelo Loema do Bombeamento, femos que of pro tal que vseh 11/2 p enshim sema dirikio & = a vay 3 satisfazendo: i) Vizo, u vinjz el; ii) lvy120; 11i) 1 my 1 = p. Tomemos s= a bep, se L e 18 = 3 p>p. Pula nondició (II) (1 vay 15 p) subemos que enitria aperos as possibilidades a regnis poer as cadeiras 1 ve y sis formados pelo mesmo níneo nímbolo; 2. v e y sus permudos por sémbolos unios, mas mois o mesmo para ambos, 3. vé formado por um n'uno n'unbolo e y por dois n'unbolos defaurtes; Chrerce you em todas as vituacións lestadas, Vizo a cadaia avinje de le pois mão terá o padris que descrere a linguagem. Chegamos enter em uma contradicio, causada ao afrencemos que à s' live de conferto. Dusu forma concluímos que la ner é livre de contento. Justão 3 Y→Y,O 07×.67

