

Scanned by CamScanner

V= h 6 numero7, Ldigitory 17 - Granatica G=(V,T,P,S) T= 40,15,...,99 Detorinor el lenguaje generals con las signientes S=Lnumers reglas de producción P Country - Lourery Ldigitor Solución: El lengra je generado Lrunes -> digita por esta grantica es el ejto Ldigito> =012121...19 de les raturales IV 18-Granatica G=(hA,Sh,ha,bh,S,P) Con regles de produción P Detominar el lenguaje genocado Spas Laad paab Spas Laad paab Spas Laad paabb 5-3 as | aA A-bAlb ad pable abbb abbb A pabbb A El lenguaje generado por la gramatica G es jaibulij214 19- Encentrar si es posible una gramatica lineal por la derecha o una gramatica independiente del contexto que genore el lenguaje L en coda uno de los casos, supresto Léharb, 24ª (Suponemos Sincial) il uel (reitica que u \$ 25 mbolos to consecutions 5-Das IX IY X>X67176X | 767 5-05/6X/CS/E Y = Yot | ZoY | Ect そみるそしてもてのそ X+aslesle 11) uel (=> verifice que u = Z & mbolos o consecutivos + FCEDE S-asisxibsics iv LEL Es reifico que 5-XbbX Xaph nd no p = no " 2" X = ax | bx | cx | E Y-ZaribricriE No es posible iii) uel Esverifica que LE n'imper de simbolos c S-XCX X-> CXIBXICSIE | S-> OXIBX | OSIE encenter in granific que grere con lengres?

Scanned by CamScanner