Tarea 18 1 Enquentre une grana tica que genere cada uno de los giguientes lenguages a) L= { a b on+1 1/2 0 } 5-2 a 5 b anb b)1 = { a 5 1 m > n > n 3 5-7 a 86 1 a L= { a1+2 b1 1 n 70} 8-> aa A | a' 8-7 a A b | aa d) L= { a b c | n > 0 } 8-7 aasc 15 el 1 = 8 a 5m cn+m | n 70 y m 303 5-7 05 CIE 1) 1 = { a b c a 1 n 20 g m 20} STOSOIA ATBACIE

a) L= 8 a b c d ln >0 y m>03 8 -> AB 18 8 -> aB 18 h) L=8 a born o 1 no, 0 4 m 703 S-7 AB A-7 BBC18 i) L = { a b 1 m = n} i) L = & a" b" 1 0 & n & m & 2n 5 -> AB A -> aA | a B -> B | E L-8 a both 2 1 1 70, 1708 B 7 B B C LE 1) 4- 8 ab 81 nom to p En-m A Parale

m) L: { w E {a,b) } | w = w ? } 9-18 15 55 1 05 0 1 0 15 18