LFA Suminon 6

Sorict: C∓6-wi puntum:

i) | a ** 4 ** | m ≥ 0 5

ii) | a ** 4 ** | m ≥ 1 5

iii) | w ∈ | a, 6 5 ** | w origing all puntum 3 du a 5

iv) | w ∈ | a, 6 5 ** | | w | a = | w | a |

v) | w ∈ | a, 6 5 ** | w = w | a |

vi) | w w | w ∈ | a, 6 5 ** | w = w | a |

vi) | w w | w ∈ | a, 6 5 ** | w = w | a |

vi) | w w | w ∈ | a, 6 5 ** | w = w | a |

vi) | w w | w ∈ | a, 6 5 ** | w = w | a |

vi) | w w | w ∈ | a, 6 5 ** | w |

vi) | w w | w ∈ | a, 6 5 ** | w |

vi) | w w | w ∈ | a, 6 5 ** | w |

vi) | w w | w ∈ | a, 6 5 ** | w |

vi) | w w | w ∈ | a, 6 5 ** | w |

vi) | w w | w ∈ | a, 6 5 ** | w |

vi) | w w | w ∈ | a, 6 5 ** | w |

vi) | w w | w ∈ | a, 6 5 ** | w |

vi) | w w | w ∈ | a, 6 5 ** | w |

vi) | w w | w ∈ | a, 6 5 ** | w |

vi) | w w | w ∈ | a, 6 5 ** | w |

vi) | w w | w ∈ | a, 6 5 ** | w |

vi) | w w | w ∈ | a, 6 5 ** | w |

vi) | w w | w ∈ | a, 6 5 ** | w |

vi) | w w | w ∈ | a, 6 5 ** | w |

vi) | w w | w ∈ | a, 6 5 ** | w |

vi) | w w | w ∈ | a, 6 5 ** | w |

vi) | w w | w ∈ | a, 6 5 ** | w |

vi) | w w | w ∈ | a, 6 5 ** | w |

vi) | w w | w | w ∈ | a, 6 5 ** | w |

vi) | w w | w | w ∈ | a, 6 5 ** | w |

vi) | w w | w | w | w | w |

vi) | w w | w | w | w | w |

vi) | w w | w | w | w | w |

vi) | w w | w | w | w | w |

vi) | w | w | w | w | w | w |

vi) | w | w | w | w | w | w |

vi) | w | w | w | w | w | w |

vi) | w | w | w | w | w | w |

vi) | w | w | w | w | w | w |

vi) | w | w | w | w | w | w |

vi) | w | w | w | w | w | w |

vi) | w | w | w | w | w | w |

vi) | w | w | w | w | w | w |

vi) | w | w | w | w | w | w |

vi) | w | w | w | w | w | w |

vi) | w | w | w | w | w | w |

vi) | w | w | w | w | w | w |

vi) | w | w | w | w | w | w |

vi) | w | w | w | w | w |

vi) | w | w | w | w | w |

vi) | w | w | w | w | w | w |

vi) | w | w | w | w | w |

vi) | w | w | w | w | w |

vi) | w | w | w | w | w |

vi) | w | w | w | w | w |

vi) | w | w | w | w | w |

vi) | w | w | w | w | w |

vi) | w | w | w | w | w |

vi) | w | w | w | w | w |

vi) | w | w | w | w | w |

vi) | w | w | w | w | w |

vi) | w | w

ii) | w e | "(, ")") * | w line - parantegat)

iii) I we lath t I lwla = lwlb }

iv) I ww? I we fa, b) 1)

```
Perioti CFG-uni penten:
 la" h" | n ≥ 1 )
        I we la, b) ! I we writing all putin 3 de as
        I we lait! I lwla = lwl b
        I we lakt I w = w ? )
        I wwe I we ta, b)* )
   Jd:
676 = vontext fue grammar

S \rightarrow S + S | S x 5 | 0 | 111 ... 19

"S re reserve va S + S

" Gramatica a ra generge ..."
example
3 + h + 7
5 \longrightarrow 5 + 5 \longrightarrow 5 + 5 + 5 \longrightarrow 3 + 4 + 7
exate f:
```

Obs. Orice expresie regulata poste fi simulata de o gramatica

B -> ~ 1 & 1 & 1 B B

is) I we latt I lula = luly }

S- ast Itsalats I bas I sat I Stal E |

12 cmples

v) | we la, b) t | w = w R)

· S -> a S & I & S a | a & S | b a S | Sa & I S & a | E | SS

exemple

S -> & S

bsa ast

. S -> a S a | b S b | E | a | b

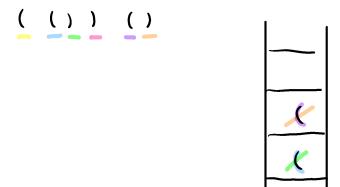
1 ol :

$$\begin{array}{c} & & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & & \\ & \\ & & \\$$

() ()

Gramatica

5 -> (5) | 55 | 8



PDA

iii) I we lakt I lula = luly }

a, b -> E dava primerte a ion in of reliver e a

=> por a, push a, push a

(adaugi door mul)

in) I wwal we ta, b) 1

