



PRE LABORATORIO	ABB	
1 96 * 96 *	000000	
→ a.b + · a · b ¥	PRECEDENCIAS	
L> usando 'regex.py'	(→ 1	* > 4
	1 -> 2	+ -> 4
	• → 3	N -> 5
POSTFIX > ab + · a · b * ·	? → 4	OTRO + 6
·	•	
ARBOL ABSTRACTO	······································	······································
		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	******************
9		
<u>а</u> ь	*************************	
······································		
REPRESENTACIÓN AFN		
93 8 794		
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	E 97 E 98	
90 1011 (92) 2 395) 49	•)	

,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	



② 0?(1?)?O*	
→ 0.?(1.?)?O.*	
4 usando 'regex.py'	
FOSTFIX > 017.27.0. # .	
	*
ARBOL ABSTRACTO	
0 +	
./ `0	
/\	
? 1.	
0 1	
5	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-





3 (a* b*)c	
→ (a*1b*).C	
4 usando 'regex.py'	**************************************
POSTFIX > a*b* c.	
	8
ARBOL ABSTRACTO	
a b	
, 	
REPRESENTACIÓN AFN	
g g	
E 93 8 94 E	*
E (92) E	95 €
90 E 91	(q_n) \xrightarrow{c} (q_n)
E qu E q ₃ E q ₈ E	99
E	
	······································



(4) (b1b) + abb (1/b) *	B 3
→ (blb) * · a · b · b · (a b) *	
is usando 'regex.py'	
*	,
postfix > bb/*a.b.b.ab/*.	
APBOL ABSTRACTO	
b*	
· +	
ab *	
b. 9	
REPRESENTACIÓN AFN	
	*
93 b 94	913 91
$\varepsilon \qquad q_{s} \qquad q_{\psi} \qquad \varepsilon$	E 95 6 7910 2 8
E 92 E 97 E	E 912 E 911 E
(q ₀) E (q ₁)	90 × 910 × 9
	·z
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·





(5)(a/e)b(a+)0?		<i></i>		4
(4)				
→ utilizando 'regex.py'	. , , , ,			
			N.	
*				
POSTFIX → aE b. at C.				
	A		5 4	

<u></u>				

k				

			* * * * * * * * * * * * * * * * * *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
			*	
	*			6



(a) (a) b) * a (a) b) (a) b)	्राच्या विकास का क्षेत्र की की की किया है। इसके किया की
→ (a b) * · a · (a b) · (a b)	
Lausando 'regex.py'	
POSTFIX -> ab +a.ab .ab .	**************************************
ARBOL ABSTRACTO	
+ 9	
· abj . abl	
a b E	
	New York Control of the Control of t
REPRESENTACIÓN AFN	
(93) 9 (99)	
E (a, b, 90) E	
(e) (95) 110(e)	010 010
(9 ₂) (9 ₇) E	E (910) - (911) E E (915) - (916) E
(90) E (91)	\rightarrow (q_{14}) (q_{14})
	E 1912 1918 & 8 1917 6910 E