

Junio2017ej1.pdf



Dan_Clemens



Procesadores de Lenguajes



3º Grado en Ingeniería Informática



**Escuela Técnica Superior de Ingeniería
Universidad de Huelva**

ahora en **Wuolah**,
imprimimos apuntes
a **0,02€**



imprime

WUOLAH
print



Te lo llevamos (casi siempre) donde quieras



Lo imprimimos sin nada de publi, claro

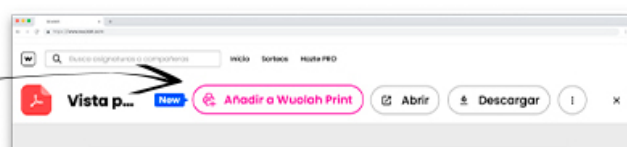


El mejor precio por copia que hay



Y si quieres, recógelo cerquita

IMPRIME AQUÍ



quieres trabajar
en Wuolah??

TE BUSCAMOS

Junio 2017

① $S \rightarrow (L)$
 $S \rightarrow a$
 $L \rightarrow L, S$
 $L \rightarrow S$

a) $S \rightarrow (L)$
 $S \rightarrow a$
 $L \rightarrow S L'$
 $L' \rightarrow , S L'$
 $L' \rightarrow \lambda$

b)

	Primeros	Siguiente	Predicción	
$S \rightarrow (L)$	{ (	{ \$, ', ) }	{ ( }	disjuntos
$S \rightarrow a$	a }		{ a }	
$L \rightarrow S L'$	{ (, a }	{) }	{ (, a }	disjuntos
$L' \rightarrow , S L'$	{ , }	{) }	{ ' }	
$L' \rightarrow \lambda$	λ }		{) }	disjuntos

Se cumple la condición LL 1.

c)

	(	a)	,	\$
S	$\rightarrow (L)$	$\rightarrow a$			
L	$\rightarrow S L'$	$\rightarrow S L'$			
L'			$\rightarrow \lambda$	$\rightarrow , S L'$	

sin ánimo
de lucro,
chequea esto:



tú puedes
ayudarnos a
llevar
WUOLAH
al siguiente
nivel
(o alguien que
conozcas)

Pila	Entrada	Acción
\$	(a, ((a, a), a)) \$	→ (L)
(L) \$	(a, ((a, a), a)) \$	match('(')
L) \$	a, ((a, a), a)) \$	→ SL'
SL') \$	a, ((a, a), a)) \$	→ a
aL') \$	a, ((a, a), a)) \$	match(a)
L') \$	, ((a, a), a)) \$	→ , SL'
, SL') \$	, ((a, a), a)) \$	match(',')
SL') \$	((a, a), a)) \$	→ (L)
(L) L') \$	((a, a), a)) \$	match('(')
L) L') \$	(a, a), a)) \$	→ SL'
SL') L') \$	(a, a), a)) \$	→ (L)
(L) L') L') \$	(a, a), a)) \$	match('(')
L) L') L') \$	a, a), a)) \$	→ SL'
SL') L') L') \$	a, a), a)) \$	→ a
aL') L') L') \$	a, a), a)) \$	match(a)
L') L') L') \$	, a), a)) \$	→ , SL'
, SL') L') L') \$	, a), a)) \$	match(',')
SL') L') L') \$	a), a)) \$	→ a
aL') L') L') \$	a), a)) \$	match(a)
L') L') L') \$	, a)) \$	→ λ
) L') L') \$	, a)) \$	match(')')
L') L') \$	, a)) \$	→ , SL'
, SL') L') \$	, a)) \$	match(',')
SL') L') \$	a)) \$	→ a
aL') L') \$	a)) \$	match(a)
L') L') \$	) ) \$	→ λ
) L') \$	) ) \$	match(')')

} Dos veces
 } Luego reconstruye