

# Junio2017ej1.pdf



Dan\_Clemens



Procesadores de Lenguajes



3º Grado en Ingeniería Informática



Escuela Técnica Superior de Ingeniería  
Universidad de Huelva

QUIERES  
CONSEGUIR  
15€??

→ TRÁENOS A TU  
CRUSH DE APUNTES

ANTES DE QUE  
LOS QUEME



WUOLAH

# QUIERES CONSEGUIR 15€??

TRÁENOS A TU CRUSH DE APUNTES

ANTES DE QUE LOS QUEME




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	Signiente	Predicción	
$S \rightarrow (L)$	{ (	{ \$, ', ) }	{ ( }	disjuntos
$S \rightarrow a$	a }		{ a }	
$L \rightarrow S L'$	{ (, a }	{ ) }	{ (, a }	disjuntos
$L' \rightarrow , S L'$	{ ' }	{ ) }	{ ' }	
$L' \rightarrow \lambda$	\lambda }		{  ) }	disjuntos

Se cumple la condición LL 1.

c)

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



si consigues que suba apuntes, te llevas 15€ + 5 Wuolah Coins para los sorteos

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)) \$	→ ,
, L')L')L') \$	, a)) \$	match(',')
L')L')L') \$	, a)) \$	→ , SL'
, SL')L')L') \$	, a)) \$	match(',')
SL')L')L') \$	a)) \$	→ a
aL')L')L') \$	a)) \$	match(a)
L')L')L') \$	) \$	→ ,
, L')L')L') \$	) \$	match(')')
L')L')L') \$	) \$	→ ,
, L')L')L') \$	) \$	match(')')
L')L')L') \$	) \$	→ ,
, L')L')L') \$	) \$	match(')')
L')L')L') \$	) \$	→ ,
, L')L')L') \$	) \$	match(')')

Dos veces  
 juego  
 recien  
 ...