

Septiembre2017ej3.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 15€ ?



TRAER A TU CRUSH
DE APUNTES ♥



WUOLAH

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

Septiembre 2017

③ Atributos

S.s (int)

Decesos.s (int)

Unidades.s (int)

Dec.h.nx (int)

Dec.s.nx (int)

Dec.s.valor (int)

Unid.h.nI (int)

Unid.s.nI (int)

Unid.s.valor (int)

$S \rightarrow \text{Decesos Unidades} \{ S.s = \text{Decesos.s} + \text{Unidades.s} \}$

$\text{Decesos} \rightarrow \{ \text{Dec.h.nx} = 0 \} \text{Dec} \{ \text{Decesos.s} = \text{Dec.s.valor} \}$

$\text{Decesos} \rightarrow XL \{ \text{Decesos.s} = 40 \}$

$\text{Decesos} \rightarrow L \{ \text{Dec.h.nx} = 0 \} \text{Dec} \{ \text{Decesos.s} = 50 + \text{Dec.s.valor} \}$

$\text{Decesos} \rightarrow XC \{ \text{Decesos.s} = 90 \}$

$\text{Dec} \rightarrow \{ \text{Dec}_2.h.nx = \text{Dec.h.nx} + 1 \} \text{Dec}_2 \times \{ \text{if } (\text{Dec}_2.s.nx > 3) \text{ ERROR};$

$\text{Dec} \rightarrow \lambda \{ \text{Dec.s.valor} = 0; \text{Dec.s.nx} = \text{Dec.h.nx} - 1 \} \left[\begin{array}{l} \text{else } \{ \text{Dec.s.valor} = \text{Dec}_2.s.valor + 10; \\ \text{Dec.s.nx} = \text{Dec}_2.s.nx; \} \end{array} \right]$

$\text{Unidades} \rightarrow \{ \text{Unid.h.nI} = 0 \} \text{Unid} \{ \text{Unidades.s} = \text{Unid.s.valor} \}$

$\text{Unidades} \rightarrow IV \{ \text{Unidades.s} = 4 \}$

$\text{Unidades} \rightarrow V \{ \text{Unid.h.nI} = 0 \} \text{Unid} \{ \text{Unidades.s} = 5 + \text{Unid.s.valor} \}$

$\text{Unidades} \rightarrow IX \{ \text{Unidades.s} = 9 \}$

$\text{Unid} \rightarrow \{ \text{Unid}_2.h.nI = \text{Unid.h.nI} + 1 \} \text{Unid}_2 \{ \text{if } (\text{Unid}_2.s.nI > 3) \text{ ERROR};$

$\text{else } \{ \text{Unid.s.valor} = \text{Unid}_2.s.valor + 1; \\ \text{Unid.s.nI} = \text{Unid}_2.s.nI; \} \}$

$\text{Unid} \rightarrow \lambda \{ \text{Unid.s.valor} = 0;$

$\text{Unid.s.nI} = \text{Unid.h.nI} - 1; \}$

si juegas con
fuego te fuegos

