

Ejemplo de cuestionario sobre CLIPS - Opera

moodle.uco.es/m1516/mod/quiz/review.php

Mostrar una pagina cada vez

Finalizar revisión

Comentario: Buen trabajo

Pregunta 1

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

▼ Marcar pregunta

Con la siguiente plantilla

```
(deftemplate persona
(slot nombre (type LEXEME))
(slot edad (type INTEGER SYMBOL)))
```

sería correcto la siguiente orden de clisp

```
CLIPS> (assert (persona (nombre "Juan") (edad treinta)))
```

Seleccione una:

☒ Verdadero ✓

☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 2

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

▼ Marcar pregunta

Además de con hechos definidos a partir de plantillas y hechos ordenados la información en Clips se puede representar con variables globales y con objetos (instancias de clases).

Seleccione una:

☐ Verdadero

☒ Falso ✗

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 3

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

▼ Marcar pregunta

En la siguiente regla

```
(defrule r1
(hombre Socrates)
=>
(assert (mortal ?x))
)
```

(hombre Socrates) representa un hecho ordenado

Seleccione una:

☒ Verdadero ✗

☐ Falso

Ejemplo de cuestionario sobre CLIPS - Opera

moodle.uco.es/m1516/mod/quiz/review.php

Pregunta 4
Correcta
Puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

Se dice que clips es un programa dirigido por datos. La justificación es:

Seleccione una:

- ☐ a. La afirmación es falsa
- ☐ b. Sin datos no es posible la ejecución de un programa
- ☒ c. Los datos estimulan a las reglas. Si los datos o hechos emparejan con los elementos condicionales del antecedente de la regla, la regla se activa y se ubica en la agenda ✓

Respuesta correcta
La respuesta correcta es: Los datos estimulan a las reglas. Si los datos o hechos emparejan con los elementos condicionales del antecedente de la regla, la regla se activa y se ubica en la agenda

Pregunta 5
Parcialmente correcta
Puntúa 0,50 sobre 1,00
Marcar pregunta

En el antecedente de una regla

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. Pueden incluirse acciones que afirmen hechos
- ☒ b. Hay 8 tipos de EC que son:
 - EC patrón
 - EC test
 - EC and
 - EC or
 - EC not
 - EC exists
 - EC forall
 - EC logical ✓
- ☐ c. Hay diferentes tipos de elementos condicionales patrón

Respuesta parcialmente correcta.
Ha seleccionado correctamente 1.
La respuesta correcta es: Hay 8 tipos de EC que son:
-EC patrón
-EC test
-EC and
-EC or
-EC not
-EC exists
-EC forall
-EC logical, Hay diferentes tipos de elementos condicionales patrón

- EC not
- EC exists
- EC forall
- EC logical, Hay diferentes tipos de elementos condicionales patrón

Pregunta 6

Correcta

Puntuá 1,00 sobre
1,00

▼ Marcar pregunta

En la siguiente regla:

```
(defrule encontrar-datos
  (datos 1 azul rojo)
```

 \Rightarrow

)

el elemento condicional patrón contiene sólo restricciones literales.

Selezione una:

☒ Verdadero ✓

☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 7

Correcta

Puntuá 1,00 sobre 1,00

▼ Marcar pregunta

La siguiente regla

```
(defrule encontrar-datos
(datos 1 azul rojo) => )
```

con los siguientes hechos no se activaría

$f-0$ (initial-fact)

f-1 (datos 1.0 azul "rojo")

$f-2$ (datos 1 azul)

f-3 (datos 1 azul rojo)

f-4 (datos 1 azul ROJO)

f-5 (datos 1 rojo azul)

f-6 (datos 1 azul rojo 6.9)

Selezione una:

☐ Verdadero

☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Ejemplo de cuestionario sobre CLIPS - Opera

moodle.uco.es/m1516/mod/quiz/review.php

Pregunta 8
Correcta
Puntúa 1,00 sobre 1,00
⚑ Marcar pregunta

La siguiente regla muestra un elemento condicional patrón con una restricción predicado

```
(defrule r1
  (datos ?x&:(numberp ?x))
=>
)
```

Seleccione una:

☒ Verdadero ✓

☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 9
Incorrecta
Puntúa 0,00 sobre 1,00
⚑ Marcar pregunta

La regla:

```
(defrule parar (logical (semaforo rojo)) => (assert (parar)))
```

indica

Seleccione una:

☒ a. Que si existe el hecho (semaforo rojo) entonces se inserta el hecho (parar), sino se borra el hecho (parar) ✗ Write here the explanation.

☐ b. Que si existe el hecho (semaforo rojo) entonces se inserta el hecho (parar), y si se borra el hecho (parar) entonces se borra automaticamente (semaforo rojo)

☐ c. Que si no existe el hecho (semaforo rojo) entonces se inserta el hecho (parar), sino se inserta el hecho (not parar)

La respuesta correcta es: Que si existe el hecho (semaforo rojo) entonces se inserta el hecho (parar), y si se borra el hecho (parar) entonces se borra automaticamente (semaforo rojo)

Pregunta 10
Correcta
Puntúa 1,00 sobre 1,00

El elemento condicional

```
(test (= 2 2))
```

es

Pregunta 10

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

⚑ Marcar pregunta

El elemento condicional

(test (= 2 2))

es

Seleccione una:

- ☒ a. Correcto, comprobando el valor devuelto por una funcion. ✓ Write here the explanation.
- ☐ b. Incorrecto, ya que necesita utilizar una variable.
- ☐ c. Incorrecto, ya que necesita utilizar un patrón.

La respuesta correcta es: Correcto, comprobando el valor devuelto por una funcion.

Guardar el estado en las marcas

Finalizar revisión

