



Página Principal ► Mis cursos ► Grados ► Grado de Ingeniería Informática ► 2 Segundo ► GIINF-2-101395-2-1 ► Tema 1 ► Prueba práctica hechos. Prf. Calvo Cuenca

Comenzado el jueves, 3 de marzo de 2016, 18:08

Estado Finalizado

Finalizado en jueves, 3 de marzo de 2016, 18:17

Tiempo empleado 8 minutos 32 segundos

Puntos 8,00/12,00

Calificación 6,67 de 10,00 (67%)

Pregunta 1

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Con la siguiente plantilla

**(deftemplate calificacion
(slot alumno (type STRING))
(slot asignatura (type LEXEME))
(slot nota (type NUMBER) (range 0 10)))**

sería correcta la siguiente afirmación de hechos

CLIPS>(assert (calificacion(alumno "José López") (asignatura Lengua) (nota 11)))

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

No porque el slot nota supera los límites de su rango.

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

La ejecución de la orden **(clear)** elimina toda la información del entorno de CLIPS, concretamente:

1. Vacía la agenda.
2. Vacía la lista de hechos.
3. Vacía la base de conocimiento.
4. Borra todas las definiciones hechas con constructores.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 3

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

La ejecución de la orden **(reset)** lleva a cabo las siguientes acciones:

1. Borra la base de conocimiento y todas las activaciones de la agenda.
2. Borra todos los hechos de la lista de hechos.
3. Afirma el hecho **(initial-fact)**.
4. Afirma todos los hechos definidos mediante constructores deffacts.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✗
- ☐ Falso

No borra la base de conocimiento. El resto de afirmaciones son ciertas

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 4

Correcta

Puntúa 1,00 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 5

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 orden

(assert (persona (nombre Juan) (edad 20.5)))

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

No porque el slot edad debe de ser un número o un símbolo

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 6

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

La información en Clips se puede representar a través de hecho ordenados, hechos definidos a partir de plantillas y hechos mixtos

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✗
- ☐ Falso

La información en Clips se puede representar a través de hecho ordenados, hechos definidos a partir de plantillas los hechos mixtos no existen

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 7

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Al definir los campos de una plantilla, CLIPS siempre obliga que se indique si va a tratar de un campo monovalor o de un campo multivalor.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

***(deftemplate persona
(slot nombre)
(slot edad)
(multislot direccion))***

En este ejemplo se muestra dos **slots** de campo simple y un slot de campo múltiple o **multi-slot**.

Un hecho para esta plantilla sería:

(persona (nombre Juan) (edad 24) (direccion Avd Cervantes)))

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 8

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Los siguientes hechos son hechos ordenados. En el hecho f-0 el tipo de datos del segundo campo es cadena de caracteres y en el hecho f-1 el segundo campo es de tipo símbolo

f-0 (libro "El Quijote")

f-1 (arbol encina)

Seleccione una:

☐ Verdadero

☒ Falso ✖

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 9

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

(deftemplate datos

(slot w (default ?NONE))

(slot x (default ?DERIVE))

(slot y (default (gensym*)))

(slot z (default-dynamic (gensym*))))

Con la siguiente plantilla sería correcto la orden

CLIPS> **(assert(datos))**

Seleccione una:

☒ Verdadero ✖

☐ Falso

No porque el slot **x** requiere de un valor ya que su **(default ?NONE)**

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 10

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Con la siguiente plantilla

(deftemplate calificacion

(slot alumno (type STRING))

(slot asignatura (type LEXEME))

(slot nota (type NUMBER) (range 0 10)))

sería correcta la siguiente afirmación de hechos:

CLIPS> **(assert (calificacion(alumno "Juan Pérez")**

(asignatura Lengua)

(nota 7.5)))

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 11

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 12

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

El siguiente código corresponde a un hecho no ordenado o definido a través de una plantilla.

(coche (marca Ford) (modelo focus) (color gris))

Seleccione una:

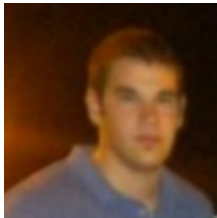
- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

Además de establecer el hecho debe de existir una plantilla donde se especifique los atributos del hecho y sus restricciones.

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Finalizar revisión

NAVEGACIÓN POR EL CUESTIONARIO



David Sanchez Fernandez

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Mostrar una página cada vez

Finalizar revisión

Usted se ha identificado como David Sanchez Fernandez (Salir)
GIINF-2-101395-2-1