

Estado	Finalizada
Iniciado o	
Completada en	
Tempo requerido	

Información

Una vez insertados en la base de hechos los hechos correspondientes al ejercicio 1.1, indica si las siguientes afirmaciones son ciertas o falsas.

Pregunta 1

Completa

Puntúa como 5,00

Se produce un error

Seleccione unha

- ☐ Verdadeiro
- ☒ Falso

Pregunta 2

Completa

Puntúa como 5,00

Si se inserta un nuevo hecho (apellido-2 jimenez) se añade un nuevo hecho a la BH

Seleccione unha

- ☒ Verdadeiro
- ☐ Falso

Información

En caso necesario, rediseña la regla 2 del ejercicio 1.2 para que los tres antecedentes TU_NOMBRE, TU_PRIMER_APELLIDO y TU_SEGUNDO_APELLIDO sean variables en lugar de constantes. Inserta en la base de hechos los hechos correspondientes al ejercicio 1.1 e indica si las siguientes afirmaciones son ciertas o falsas tras ejecutar la regla 2.

Pregunta 3

Completa

Puntúa como 5,00

Se activan 12 instancias de la regla 2

Seleccione unha

- ☒ Verdadeiro
- ☐ Falso

Pregunta 4

Completa

Puntúa como 5,00

Las últimas reglas en ejecutarse son todas las de segundo apellido Lopez

Seleccione unha

- ☒ Verdadeiro
- ☐ Falso

Información

Ejecuta el SBC del ejercicio 1.5 (comportamiento básico de un agente vehículo o peatón para pasar un cruce con semáforo). Indica si las siguientes afirmaciones son ciertas o falsas tras ejecutar el SBC.

Pregunta 5

Completa

Puntúa como 5,00

Las reglas que piden al usuario el color del semáforo no tienen ningún antecedente

Seleccione unha

- ☐ Verdadeiro
- ☒ Falso

Pregunta 6

Completa

Puntúa como 5,00

Si el semáforo de los peatones está ámbar, el SBC indica que los vehículos no pueden pasar

Seleccione unha

- ☐ Verdadeiro
- ☒ Falso

Información

Tras haber tenido noticia del fallecimiento de Isabel y Felipe, por un desafortunado error accidental el notario del reino ha eliminado toda la información relativa a ambos de la Base de Hechos. Teniendo en cuenta esta nueva situación (y que, por definición, todas las relaciones de parentesco son estrictas, según lo indicado en clase), indica si las siguientes afirmaciones son ciertas o falsas tras ejecutar el SBC del ejercicio 2.3.

Pregunta 7

Completa

Puntúa como 5,00

Carlos es abuelo/a de Jorge

Seleccione unha

- ☒ Verdadeiro
- ☐ Falso

Pregunta 8

Completa

Puntúa como 5,00

Jorge es primo/a de Archie

Seleccione unha

- ☐ Verdadeiro
- ☒ Falso

Pregunta 9

Completa

Puntúa como 5,00

Guillermo es tío/a de Lilibet

Seleccione una

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso

Pregunta 10

Completa

Puntúa como 5,00

Enrique es tío/a de Luis

Seleccione una

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso

Información

Durante una inspección rutinaria de la base de hechos, el equipo de auditoría ha actualizado su contenido, restaurando toda la información que había relativa a Isabel y Felipe y añadiendo además a Meghan, como madre de los dos hijos de Enrique. Teniendo en cuenta estos nuevos hechos (y que, por definición, todas las relaciones de parentesco son estrictas, según lo indicado en clase), indica si las siguientes afirmaciones son ciertas o falsas tras ejecutar el SBC del ejercicio 2.4.

Pregunta 11

Completa

Puntúa como 5,00

Carlos es abuelo/a de Carlota y Felipe es abuelo/a de Eduardo

Seleccione una

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso

Pregunta 12

Completa

Puntúa como 5,00

Isabel y Felipe son bisabuelos de Archie

Seleccione unha

☒ Verdadeiro

☐ Falso

Pregunta 13

Completa

Puntúa como 5,00

Ana y Andrés son tios de Enrique

Seleccione unha

☒ Verdadeiro

☐ Falso

Pregunta 14

Completa

Puntúa como 5,00

Enrique y Guillermo son tios de Lillibet

Seleccione unha

☐ Verdadeiro

☒ Falso

Información

Indica si son ciertas o falsas las siguientes afirmaciones, relativas al ejercicio 3

Pregunta 15

Completa

Puntúa como 5,00

Dos reglas del bloque QUERY RULES no están encadenadas con ninguna regla de dicho bloque

Seleccione unha

- ☐ Verdadeiro
- ☒ Falso

Pregunta 16

Completa

Puntúa como 5,00

El bloque QUERY RULES tiene 11 reglas

Seleccione unha

- ☒ Verdadeiro
- ☐ Falso

Pregunta 17

Completa

Puntúa como 5,00

El SBC muestra todos los diagnósticos posibles, que pueden ser más de uno

Seleccione unha

- ☐ Verdadeiro
- ☒ Falso

Pregunta 18

Completa

Puntúa como 5,00

Al incluir **(not(repair ?))** como condición en el antecedente se asegura que una regla proporciona un diagnóstico, pero permite que otras también establezcan diagnósticos alternativos

Seleccione unha

- ☐ Verdadeiro
- ☒ Falso

Pregunta 19

Completa

Puntúa como 5,00

La saliencia indica prioridad, de modo que a cuanto mayor es el valor fijado para la saliencia, menor prioridad tienen las reglas.

Seleccione unha

☐ Verdadeiro

☒ Falso

Pregunta 20

Completa

Puntúa como 5,00

Hay tres reglas con saliencia máxima

Seleccione unha

☐ Verdadeiro

☒ Falso