Comenzado el Tuesday, 12 de April de 2022, 07:33 Estado Finalizado en Tuesday, 12 de April de 2022, 07:54 Tempo en Tuesday, 12 de April de 2022, 07:54 Tempo completado Calificación 90,00 de 100,00 Pegunto 1 Correcto Repunto 1 (0,00 sobre 10,00 Los SEMANTICA de un TAD también se la conoce como: a. Funciones b. Formulas c. C. Constructores d. O. Operaciones e. Expresiones f. Axiomas Respuesta correcta La respuesta correcta es: Axiomas Pregunto 2 Respuesta correcta es: Axiomas Respuesta incorrecta. La respuesta incorrecta. Respuesta informal y semántica c. formal y axiomas d. formal e informal	Estade Finalizade en Tuesday, 12 de April de 2022, 07;54 Timpre empleade Calificación 90,00 de 100,00 reguna 1 torrecta e puntio 10,00 sobre 10,00 Los SEMANTICA de un TAD también se la conoce como: a. Funciones b. Formulas c. Constructores d. Operaciones e. Expresiones e. Expresiones e. f. Axiamas Respuesta correcta es: Axiamas La respuesta correcta es: Axiamas La formas de especificar un TAD son: a. Axiamos y semántica b. informal y semántica c. formal y axiamas d. formal e informal	<u>a personal</u> / Mis c	cursos / [1-2022] INF220-SA / Tema 1 / Cuestionario 1 - T1	
Estade Finalizade or Tuesday, 12 de April de 2022, 07:54 Timpo 2 Iminutos 8 segundos empleado Calificación 90.00 de 100.00 regunta 1 Correcta e punta 10.00 sobre 10.00 Las SEMANTICA de un TAD también se la conoce como: a. Funciones b. Formulas c. Constructores d. Operaciones e. Expresiones f. Axiomas Respuesta correcta La respuesta correcta La de specificar un TAD son: a. Axiomas y semántica b. informat y semántica c. c. format y semántica c. d. format e informat c. e informat e informat	Estade Finalizade en Tuesday, 12 de April de 2022, 07;54 Timpre empleade Calificación 90,00 de 100,00 reguna 1 torrecta e puntio 10,00 sobre 10,00 Los SEMANTICA de un TAD también se la conoce como: a. Funciones b. Formulas c. Constructores d. Operaciones e. Expresiones e. Expresiones e. f. Axiamas Respuesta correcta es: Axiamas La respuesta correcta es: Axiamas La formas de especificar un TAD son: a. Axiamos y semántica b. informal y semántica c. formal y axiamas d. formal e informal			
Estade Finalizade or Tuesday, 12 de April de 2022, 07:54 Timpo 2 Iminutos 8 segundos empleado Calificación 90.00 de 100.00 reguna 1 Correcta e puntúa 10.00 sobre 10.00 Los SEMANTICA de un TAD también se la conoce como: a. Funciones b. Formulas c. Constructores d. Operaciones e. Expresiones f. Axiomas Respuesta correcta es: Axiomas Axiomas de especificar un TAD son: a. Axiomos y semántica b. informal y semántica c. formal y axiomas d. formal e informal	Estade Finalizade en Tuesday, 12 de April de 2022, 07;54 Timpre empleade Calificación 90,00 de 100,00 reguna 1 torrecta e puntio 10,00 sobre 10,00 Los SEMANTICA de un TAD también se la conoce como: a. Funciones b. Formulas c. Constructores d. Operaciones e. Expresiones e. Expresiones e. f. Axiamas Respuesta correcta es: Axiamas La respuesta correcta es: Axiamas La formas de especificar un TAD son: a. Axiamos y semántica b. informal y semántica c. formal y axiamas d. formal e informal	Comenzado el	Tuesday, 12 de April de 2022, 07:33	
Tempe empleads Calificación 90,00 de 100,00 Regunta 1 Correcto e puntóa 10,00 sobre 10,00 Los SEMANTICA de un TAD también se la conoce como: a. Funciones b. Formulas c. C. Constructores d. Operaciones e. D. Expresiones	Tempe empleade Calificación 90,00 de 100,00 regunta 1 Correcta e puntóa 10,00 sobre 10,00 Los SEMANTICA de un TAD también se la conoce como: a. Funciones b. Formulas c. C. Constructores d. Operaciones e. Expresiones e. Expresiones e. Expresiones e. Expresiones e. Expresiones e. La respuesta correcta La respuesta correcta es: Axiomas Las formas de especificar un TAD son: a. Axiomas y semántica b. informal y semántica c. c. formal y axiomas d. d. formal e informal			
empleado Calificación 90,00 de 100,00 regunta 1 orrecta a puntúa 10,00 sobre 10,00 Los SEMANTICA de un TAD también se la conoce como: a. Funciones b. Formulas c. Constructores d. Operaciones e. Expresiones f. Axiomas Respuesta correcta La respuesta correcta es: Axiomas Las formas de especificar un TAD son: a. Axiomas y semántica b. informal y semántica c. c. formal y axiomas Respuesta incorrecta.	empleado Calificación 90,00 de 100,00 regunta 1 orrecta a puntúa 10,00 sobre 10,00 Los SEMANTICA de un TAD también se la conoce como: a. Funciones b. Formulas c. Constructores d. Operaciones e. Expresiones f. Axiomas Respuesta correcta La respuesta correcta es: Axiomas Las formas de especificar un TAD son: a. Axiomas y semántica b. informal y semántica c. c. formal y axiomas Respuesta incorrecta.			
Calificación 90.00 de 100,00 regunta 1 orrecta a puntóa 10,00 sobre 10,00 Los SEMANTICA de un TAD también se la conoce como: a. Funciones b. Formulas c. Constructores d. Operaciones e. Expresiones f. Axiomas Respuesta correcta La respuesta correcta es: Axiomas regunta 2 correcta a puntóa 0,00 sobre 10,00 Las formas de especificar un TAD son: a. Axiomas y semántica b. informal y semántica c. formal y axiomas d. formal e intormal	Calificación 90.00 de 100,00 regunta 1 orrecta a puntóa 10,00 sobre 10,00 Los SEMANTICA de un TAD también se la conoce como: a. Funciones b. Formulas c. Constructores d. Operaciones e. Expresiones f. Axiomas Respuesta correcta La respuesta correcta es: Axiomas regunta 2 correcta a puntóa 0,00 sobre 10,00 Las formas de especificar un TAD son: a. Axiomas y semántica b. informal y semántica c. formal y axiomas d. formal e intormal	Tiempo	21 minutos 8 segundos	
regunta 1 correcto pountia 10,00 sobre 10,00 Los SEMANTICA de un TAD también se la conoce como: a. Funciones b. Formulas c. C. Constructores d. Operaciones e. Expresiones f. Axiomas Respuesta correcta La respuesta correcta es: Axiomas regunta 2 correcta puntia 0,00 sobre 10,00 Las formas de especificar un TAD son: a. Axiomas y semántica b. informal y semántica c. formal y axiomas d. formal e informal	regunta 1 correcto pountia 10,00 sobre 10,00 Los SEMANTICA de un TAD también se la conoce como: a. Funciones b. Formulas c. C. Constructores d. Operaciones e. Expresiones f. Axiomas Respuesta correcta La respuesta correcta es: Axiomas regunta 2 correcta puntia 0,00 sobre 10,00 Las formas de especificar un TAD son: a. Axiomas y semántica b. informal y semántica c. formal y axiomas d. formal e informal			
Correcta e puntóa 10,00 sobre 10,00 Los SEMANTICA de un TAD también se la conoce como: a. Funciones b. Formulas c. Constructores d. Operaciones e. Expresiones f. Axiomas Respuesta correcta La respuesta correcta es: Axiomas Las formas de especificar un TAD son: a. Axiomas y semántica b. informal y semántica c. c. formal y axiomas Respuesta incorrecta. Respuesta incorrecta.	Correcta e puntóa 10,00 sobre 10,00 Los SEMANTICA de un TAD también se la conoce como: a. Funciones b. Formulas c. Constructores d. Operaciones e. Expresiones f. Axiomas Respuesta correcta La respuesta correcta es: Axiomas Las formas de especificar un TAD son: a. Axiomas y semántica b. informal y semántica c. c. formal y axiomas Respuesta incorrecta. Respuesta incorrecta.	Calificación	90,00 de 100,00	
Respuesta incorrecta. Los SEMANTICA de un TAD también se la conoce como: a. Funciones b. Formulas c. Constructores d. Operaciones e. Exprésiones f. Axiomas Respuesta correcta La respuesta correcta es: Axiomas La formas de especificar un TAD son: a. Axiomas y semántica b. informal y semántica c. c. formal e informal	Respuesta incorrecta. Los SEMANTICA de un TAD también se la conoce como: a. Funciones b. Formulas c. Constructores d. Operaciones e. Exprésiones f. Axiomas Respuesta correcta La respuesta correcta es: Axiomas La formas de especificar un TAD son: a. Axiomas y semántica b. informal y semántica c. c. formal e informal	regunta 1		
Los SEMANTICA de un TAD también se la conoce como: a. Funciones b. Formulas c. Constructores d. Operaciones e. Expresiones f. Axiomas Respuesta correcta La respuesta correcta es: Axiomas La formas de especificar un TAD son: a. Axiomas y semántica b. informal y semántica c. formal y axiomas d. formal e informal	Los SEMANTICA de un TAD también se la conoce como: a. Funciones b. Formulas c. Constructores d. Operaciones e. Expresiones f. Axiomas Respuesta correcta La respuesta correcta es: Axiomas La formas de especificar un TAD son: a. Axiomas y semántica b. informal y semántica c. formal y axiomas d. formal e informal	Correcta		
 a. Funciones b. Formulas c. Constructores d. Operaciones e. Expresiones f. Axiomas Respuesta correcta La respuesta correcta es: Axiomas regunto 2 correcta e puntúa 0.00 sobre 10.00 Las formas de especificar un TAD son: a. Axiomas y semántica b. informal y semántica c. formal y axiomas d. formal e informal Respuesta incorrecta. Respuesta incorrecta.	 a. Funciones b. Formulas c. Constructores d. Operaciones e. Expresiones f. Axiomas Respuesta correcta La respuesta correcta es: Axiomas regunto 2 correcta e puntúa 0.00 sobre 10.00 Las formas de especificar un TAD son: a. Axiomas y semántica b. informal y semántica c. formal y axiomas d. formal e informal Respuesta incorrecta. Respuesta incorrecta.	e puntúa 10,00 sobre 10	0,00	
b. Formulas c. Constructores d. Operaciones e. Expresiones f. Axiomas Respuesta correcta La respuesta correcta es: Axiomas regunta 2 ncorrecta te puntúa 0.00 sobre 10.00 Las formas de especificar un TAD son: a. Axiomas y semántica b. informal y semántica c. formal y axiomas d. formal e informal	b. Formulas c. Constructores d. Operaciones e. Expresiones f. Axiomas Respuesta correcta La respuesta correcta es: Axiomas regunta 2 correcta e puntúa 0.00 sobre 10.00 Las formas de especificar un TAD son: a. Axiomas y semántica b. informal y semántica c. formal y axiomas d. formal e informal	Los SEMANTICA d	le un TAD también se la conoce como:	
c. Constructores d. Operaciones e. Expresiones f. Axiomas Respuesta correcta La respuesta correcta es: Axiomas regunta 2 correcta e puntúa 0,00 sobre 10,00 Las formas de especificar un TAD son: a. Axiomas y semántica b. informal y semántica c. formal y axiomas d. formal e informal	c. Constructores d. Operaciones e. Expresiones f. Axiomas Respuesta correcta La respuesta correcta es: Axiomas regunta 2 correcta e puntúa 0,00 sobre 10,00 Las formas de especificar un TAD son: a. Axiomas y semántica b. informal y semántica c. formal y axiomas d. formal e informal	a. Funciones		
c. Constructores d. Operaciones e. Expresiones f. Axiomas Respuesta correcta La respuesta correcta es: Axiomas regunta 2 correcta e puntúa 0,00 sobre 10,00 Las formas de especificar un TAD son: a. Axiomas y semántica b. informal y semántica c. formal y axiomas d. formal e informal	c. Constructores d. Operaciones e. Expresiones f. Axiomas Respuesta correcta La respuesta correcta es: Axiomas regunta 2 correcta e puntúa 0,00 sobre 10,00 Las formas de especificar un TAD son: a. Axiomas y semántica b. informal y semántica c. formal y axiomas d. formal e informal	ob. Formulas		
d. Operaciones e. Expresiones f. Axiomas Respuesta correcta La respuesta correcta es: Axiomas regunta 2 correcta e puntúa 0,00 sobre 10,00 Las formas de especificar un TAD son: a. Axiomas y semántica b. informal y semántica c. formal y axiomas d. formal e informal	d. Operaciones e. Expresiones f. Axiomas Respuesta correcta La respuesta correcta es: Axiomas regunta 2 correcta e puntúa 0,00 sobre 10,00 Las formas de especificar un TAD son: a. Axiomas y semántica b. informal y semántica c. formal y axiomas d. formal e informal		ores	
e. Expresiones f. Axiomas Respuesta correcta La respuesta correcta es: Axiomas regunta 2 correcta e puntúa 0.00 sobre 10.00 Las formas de especificar un TAD son: a. Axiomas y semántica b. informal y semántica c. formal y axiomas d. formal e informal	e. Expresiones f. Axiomas Respuesta correcta La respuesta correcta es: Axiomas regunta 2 correcta e puntúa 0.00 sobre 10.00 Las formas de especificar un TAD son: a. Axiomas y semántica b. informal y semántica c. formal y axiomas d. formal e informal			
Respuesta correcta La respuesta correcta es: Axiomas regunta 2 nacarrecta e puntúa 0,00 sobre 10,00 Las formas de especificar un TAD son: a. Axiomas y semántica b. informal y semántica c. formal y axiomas d. formal e informal	Respuesta correcta La respuesta correcta es: Axiomas regunta 2 nacarrecta e puntúa 0,00 sobre 10,00 Las formas de especificar un TAD son: a. Axiomas y semántica b. informal y semántica c. formal y axiomas d. formal e informal			
Respuesta correcta La respuesta correcta es: Axiomas regunta 2 correcta e puntúa 0.00 sobre 10.00 Las formas de especificar un TAD son: a. Axiomas y semántica b. informal y semántica c. formal y axiomas d. formal e informal	Respuesta correcta La respuesta correcta es: Axiomas regunta 2 correcta e puntúa 0.00 sobre 10.00 Las formas de especificar un TAD son: a. Axiomas y semántica b. informal y semántica c. formal y axiomas d. formal e informal		3 S	
La respuesta correcta es: Axiomas regunta 2 ncorrecta e puntúa 0,00 sobre 10,00 Las formas de especificar un TAD son: a. Axiomas y semántica b. informal y semántica c. formal y axiomas d. formal e informal	La respuesta correcta es: Axiomas regunta 2 ncorrecta e puntúa 0,00 sobre 10,00 Las formas de especificar un TAD son: a. Axiomas y semántica b. informal y semántica c. formal y axiomas d. formal e informal	f. Axiomas		•
La respuesta correcta es: Axiomas regunta 2 ncorrecta e puntúa 0.00 sobre 10.00 Las formas de especificar un TAD son: a. Axiomas y semántica b. informal y semántica c. formal y axiomas d. formal e informal	La respuesta correcta es: Axiomas regunta 2 ncorrecta e puntúa 0,00 sobre 10,00 Las formas de especificar un TAD son: a. Axiomas y semántica b. informal y semántica c. formal y axiomas d. formal e informal	Pospuosta correc	ta.	
Pregunta 2 Incorrecta Le puntúa 0,00 sobre 10,00 Las formas de especificar un TAD son: a. Axiomas y semántica b. informal y semántica c. formal y axiomas d. formal e informal	regunta 2 ncorrecta e puntúa 0,00 sobre 10,00 Las formas de especificar un TAD son: a. Axiomas y semántica b. informal y semántica c. formal y axiomas d. formal e informal			
Las formas de especificar un TAD son: a. Axiomas y semántica b. informal y semántica c. formal y axiomas d. formal e informal	Las formas de especificar un TAD son: a. Axiomas y semántica b. informal y semántica c. formal y axiomas d. formal e informal	La respuesta corre	ecta es: Axiomas	
Las formas de especificar un TAD son: a. Axiomas y semántica b. informal y semántica c. formal y axiomas d. formal e informal	Las formas de especificar un TAD son: a. Axiomas y semántica b. informal y semántica c. formal y axiomas d. formal e informal			
Las formas de especificar un TAD son: a. Axiomas y semántica b. informal y semántica c. formal y axiomas d. formal e informal	Las formas de especificar un TAD son: a. Axiomas y semántica b. informal y semántica c. formal y axiomas d. formal e informal			
Las formas de especificar un TAD son: a. Axiomas y semántica b. informal y semántica c. formal y axiomas d. formal e informal	Las formas de especificar un TAD son: a. Axiomas y semántica b. informal y semántica c. formal y axiomas d. formal e informal			
 a. Axiomas y semántica b. informal y semántica c. formal y axiomas d. formal e informal Respuesta incorrecta.	 a. Axiomas y semántica b. informal y semántica c. formal y axiomas d. formal e informal Respuesta incorrecta.	e puntúa 0,00 sobre 10,	.00	
 b. informal y semántica c. formal y axiomas d. formal e informal Respuesta incorrecta.	 b. informal y semántica c. formal y axiomas d. formal e informal Respuesta incorrecta.	Las formas de esp	pecificar un TAD son:	
 b. informal y semántica c. formal y axiomas d. formal e informal Respuesta incorrecta.	 b. informal y semántica c. formal y axiomas d. formal e informal Respuesta incorrecta.	a. Axiomas v	v semántica	×
c. formal y axiomasd. formal e informal Respuesta incorrecta.	c. formal y axiomasd. formal e informal Respuesta incorrecta.			
O d. formal e informal Respuesta incorrecta.	O d. formal e informal Respuesta incorrecta.			
Respuesta incorrecta.	Respuesta incorrecta.			
		od. formal e ir	nformal	
		Respuesta incorre	ecta.	
La respuesta correcta es: tormal e intormal	La respuesta correcta es: tormal e informal			
		La respuesta corre	ecta es: tormal e intormal	

Se puntúa 10,00 sobre 10,00				
El concepto de Datos se define como:				
 a. Todo concepto, cifras, instrucciones que se tienen aisladas entre sí, sin seguir una organización o un orden específico. 	•			
 b. Todas los números naturales y operaciones que operan sobre los mismos. 				
oc. Todas las funciones que están incluidas en la implementación de un TAD				
O d. Todos los axiomas que están incluidas en la implementación de un TAD				
Respuesta correcta				
La respuesta correcta es: Todo concepto, cifras, instrucciones que se tienen aisladas entre sí, sin seguir una organización o un orden específico.				
Pregunta 4				
Correcta Se puntúa 10,00 sobre 10,00				
La Especificación Formal de un TAD está compuesta por:				
a. Constructores				
☑ b. Nombre del TAD	,			
c. Expresiones				
✓ d. Conjunto de Datos ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓				
✓ e. Semántica✓ f. Sintaxis	•			
Respuesta correcta				
Las respuestas correctas son: Nombre del TAD, Conjunto de Datos, Sintaxis, Semántica				

Pregunta **3**Correcta

Pregunta **5**

Correcta

Se puntúa 20,00 sobre 20,00

```
Especificaciones Formal – TAD Conjunto
  NOMBRE Conjunto (conjunto de elementos sin repetición)
  <u>CONJUNTOS</u> (Conjunto de elementos sin repetición); C conjunto de elementos, B conjunto de valores
  SINTAXIS
  1. Vacio -> C
                                           // Crea el conjunto vacío C
  2. Add (C, elemento) -> C
3. Delete (C, elemento) -> C
                                            // Adiciona un elemento e a C
                                             // Borra el elemento de C
  4. EsVacio (C) -> B
                                            // Valida si C esta vacio
  5. Pertenece (C, elemento) -> B
                                           // Valida si el elemento pertenece a C
  \underline{\textit{SEMANTICA}} \quad \forall \ \mathsf{e, e1} \in \mathsf{C}
Una de los siguientes incisos completa la SEMANTICA "Add (Add (C, e), e)= " del TAD Conjunto:
a. Add(Delete(C, e), e)
b. Add(C, e)
o. Delete (Add (C, e), e)
d. Add (e, Add (C, e))
e. Add (Add (C, e), Vacio)
```

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Add(C, e)

Pregunta 6

Se puntúa 20,00 sobre 20,00

Especificaciones Formal – TAD Natural (Números Naturales)

NOMBRE natural (desde 0 hasta n)

CONJUNTOS N conjunto de naturales, B conjunto de valores booleanos

SINTAXIS

- 1. cero: $\rightarrow N$
- 2. sucesor(N) \rightarrow N
- 3. igual(N, N) \rightarrow B
- 4. suma(N , N) \rightarrow N
- 5. escero(N) \rightarrow B

SEMANTICA

- \forall m, n \in N
- 6. igual (cero, n) = escero (n)
- 7. igual (sucesor (n), cero) = false
- 8. igual (sucesor (n), sucesor (m)) = igual (n, m)
- 9. suma (cero, n) = n
- 10. suma (sucesor (m), n) = sucesor (suma (m, n))
- 11. escero (cero) = true
- 12. escero (sucesor (n)) = false

Una de los siguientes incisos completa la SEMANTICA "suma (suc (m), n) = " del TAD Naturales:

- a. suma (suma(cero,n), suc (m))
- b. suma (cero(m), suc (n))
- oc. suma (suc(m), suc (n))
- od. suma (cero, suc (n))
- e. suc(igual(n,m))

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: suma (suma(cero,n), suc (m))

Se puntúa 20,00 sobre 20,00