Moja naslovnica / Moji e-kolegiji / <u>uuui a</u> / Opći dio / <u>Kviz 2 (HR, petak 13:15)</u>

7ana žata	mately 15 transmin 2002, 12:26
	petak, 15. travnja 2022., 13:26
	Završeno petak, 15. travnja 2022., 13:29
Proteklo vrijeme	
	4,67/7,00
Осјепа	4,00 od maksimalno 6,00 (67 %)
Pitanje 1	
Točno	
Broj bodova: 1,00 od 1,00	
	nenkasti validacijski kod
Odgovor:	▼
Ispravan odgovor je	
Pitanje 2	
Točno	
Broj bodova: 1,00 od 1,00	
2.0, 200010. 1,00 00 1,00	
Skup klauzula sadrž	i klauzulu $ eg B$.
Koja je od sljedeći	h klauzula redundantna (pokrivena) te ju možemo ukloniti?
Odaberite jedan od	dovor:
$\bigcirc A \lor B$	govor.
\bullet $A \lor \neg B \checkmark$	
$\bigcirc \ \ A \lor C$	
$\bigcirc \ \ C \lor B$	
Ispravan odgovor je	$x:A \lor \lnot B$
, , , , ,	

Broj bodova: -0,33 od 1,00

Neka F(x) označava "x je Francuz", S(x) označava "x je sir" te V(x,y) označava "x voli y".

Koja od sljedećih FOL formula predstavlja ispravnu formalizaciju rečenice "Svi Francuzi vole neki (ovaj ili onaj) sir"?

Odaberite jedan odgovor:

- igcirc $orall x \Big(F(x) o \exists y (S(y) \wedge V(x,y)) \Big)$
- igcirc $orall x \Big(F(x) \wedge \exists y (S(y)
 ightarrow V(x,y)) \Big)$
- $lack \forall x\exists y \Big(F(x) \wedge (S(y) \wedge V(x,y))\Big)$
- $igorup \exists x \Big(S(x) \wedge orall y(F(y)
 ightarrow V(y,x)) \Big)$

Ispravan odgovor je: $orall x \Big(F(x) o \exists y (S(y) \wedge V(x,y)) \Big)$

Pitanje **4**

Nije odgovoreno

Broj bodova od 1,00

Algoritam MGU primjenjujemo na par atoma P(z, f(g(a, x)), g(z, x)) i P(f(y), z, g(f(x), g(a, y))).

Koju će supstituciju vratiti algoritam MGU?

Odaberite jedan odgovor:

- $\bigcirc \{g(a, f(a))/x, g(a, f(a))/y, f(g(a, a))/z\}$
- $\bigcirc \{f(a)/x, g(f(a), a)/y, f(g(f(a), a))/z\}$
- o nikakvu, umjesto supstitucije vratit će pogrešku
- $\bigcirc \{g(a,x)/x, g(a,x)/y, f(g(a,x))/z\}$

Ispravan odgovor je: nikakvu, umjesto supstitucije vratit će pogrešku

Pitanje 5
Točno
Broj bodova: 1,00 od 1,00
Stablo igre definirano je prijelazima $succ(A)=\{B,C,D\}$, $succ(B)=\{E,F\}$, $succ(C)=\{G,H\}$, $succ(D)=\{I,J\}$. Heurističke vrijednosti listova su $h(E)=-1$, $h(F)=3$, $h(G)=2$, $h(H)=4$, $h(I)=5$, $h(J)=1$.
Koliko iznosi minimax-vrijednost čvora A , ako je to MIN-čvor?
O 2
0 4
O 6
Ispravan odgovor je:
3
Pitanje 6 Točno
Broj bodova: 1,00 od 1,00
Neka A označava " $Varaždin$ je na $moru$ " i neka B označava " $2+2=4$ ".
Implikacija $A o B$ je
Odaberite jedan odgovor:
O Lažna
O Valjana
O Kontradikcija
Ispravan odgovor je: Konzistentna

anje 7 čno	
oj bodova: 1,00 od	d 1,00
Valjanosti forn	nule propozicijske logike provjeravamo tablicom istinitosti . U računalnom smislu, karakteristika tog postupka jest da je
Odaberite jeda	an odgovor:
nepotpur	n
eksponer	ncijalne složenosti u broju varijabli 🖍
O poluodlu	ıčiv
O linearne	složnosti u broju varijabli
Ispravan odgo	ovor je: eksponencijalne složenosti u broju varijabli
■ Kviz 2 (HR,	, srijeda 8:15)
Prikaži	
	Kviz 2 (HR, petak 17:15) ▶

Moja naslovnica / Moji e-kolegiji / uuui a / Opći dio / Kviz 2 (HR, srijeda 8:15)

Xapoteto strieda, 13, travnja 2022, 08:28 Stanje Završeno Završeno srijeda, 13, travnja 2022, 08:34 Proteklo vrijeme 5 nin 50 s Bodovi 7,007,00 Ocjena 6,00 od maksimalno 6,00 (100%) Unesite Vaš 8-znamenkasti validacijski kod Odgovor		
Proteklo vrijeme 5 min 50 s Bodovi 7,007,00 Ocjena 6,00 od maksimalno 6,00 (100%) Pitanje 1 Tokno Broj bodova: 1,00 od 1,00 Unesite Vaš 8-znamenkasti validacijski kod Odgovor: Ispravan odgovor je: Pitanje 2 Tokno Broj bodova: 1,00 od 1,00 Neka A označava 'Osijek je na moru' i neka B označava "2+2=4". Fiksirajmo interpretaciju, implikacija B → A je Odaberite jedan odgovor: Isāna ✓ Valjana Konzistentna Kontradikcija	Započeto	srijeda, 13. travnja 2022., 08:28
Proteklo vrijeme 5 min 50 s Bodovi 7,00/7,00 Ocjena 6,00 od maksimalno 6,00 (100%) Prtanje 1 Točno Broj bodovo: 1,00 od 1,00 Unesite Vaš 8-znamenkasti validacijski kod Odgovor: Ispravan odgovor je: Prtanje 2 Točno Broj bodova: 1,00 od 1,00 Neka A označava "Osijek je na moru" i neka B označava "2+2=4". Filsirajmo interpretaciju, koja odgovara stvarnom stanju stvari. Za tu interpretaciju, implikacija B → A je Odaberite jedan odgovor: Lažna ** Valjana Konzistentna Kontradikcija	Stanje	Završeno
Potanje 1 Točno Broj bodova: 1,00 od 1,00 Potanje 2 Točno Broj bodova: 1,00 od 1,00 Potanje 2 Točno Broj bodova: 1,00 od 1,00 Neka A označava "Osijek je na moru" i neka B označava "2+2=4". Fiksirajmo interpretaciju, implikacija B → A je Odaberite jedan odgovor: Lažna ✓ Valjana Kontradikcija	Završeno	srijeda, 13. travnja 2022., 08:34
Ocjena 6,00 od maksimalno 6,00 (100%) Prtanje 1 Todno Broj bodova: 1,00 od 1,00 Unesite Vaš 8-znamenkasti validacijski kod Odgovor: Prtanje 2 Točno Broj bodova: 1,00 od 1,00 Neka A označava "Osijek je na moru" i neka B označava "2+2=4". Fiksirajmo interpretaciju koja odgovara stvarnom stanju stvari. Za tu interpretaciju, implikacija B → A je Odaberite jedan odgovor: Lažna ✓ Valjana Konzistentna Kontradikcija	Proteklo vrijeme	5 min 50 s
Prtanje 1 Točno Broj bodova: 1,00 od 1,00 Unesite Vaš 8-znamenkasti validacijski kod Odgovor: Ispravan odgovor je: Prtanje 2 Točno Broj bodova: 1,00 od 1,00 Neka A označava "Osijek je na moru" i neka B označava "2+2=4". Fiksirajmo interpretaciju koja odgovara stvarnom stanju stvari. \mathbf{Za} tu interpretaciju, implikacija $B \to A$ je Odaberite jedan odgovor: Lažna \mathbf{v} Valjana Konzistentna Kontradikcija		
Točno Broj bodova: 1,00 od 1,00 Unesite Vaš 8-znamenkasti validacijski kod Odgovor: Ispravan odgovor je: Pitanje 2 Točno Broj bodova: 1,00 od 1,00 Neka A označava "Osijek je na moru" i neka B označava "2+2=4". Fiksirajmo interpretaciju, koja odgovara stvarnom stanju stvari. Za tu interpretaciju, implikacija B → A je Odaberite jedan odgovor: □ Lažna ▼ ○ Valjana ○ Konzistentna ○ Kontradikcija	Ocjena	6,00 od maksimalno 6,00 (100 %)
Unesite Vaš 8-znamenkasti validacijski kod Odgovor: Ispravan odgovor je: Pitanje 2 Tokno Broj bodova: 1.00 od 1,00 Neka A označava "Osijek je na moru" i neka B označava "2+2=4". Fiksirajmo interpretaciju koja odgovara stvarnom stanju stvari. Za tu interpretaciju, implikacija $B \rightarrow A$ je Odaberite jedan odgovor: I Lažna * Valjana Konzistentna Kontradikcija	Pitanje 1	
Unesite Vaš 8-znamenkasti validacijski kod Odgovor:	Točno	
Ispravan odgovor je: Pitanje $\mathbf 2$ Točno Broj bodova: 1,00 od 1,00 Neka A označava "Osijek je na moru" i neka B označava "2+2=4". Fiksirajmo interpretaciju koja odgovara stvarnom stanju stvari. Za tu interpretaciju, implikacija $B \to A$ je Odaberite jedan odgovor: Lažna V Valjana Konzistentna Kontradikcija	Broj bodova: 1,00 od 1,00	
Ispravan odgovor je: Pitanje $\mathbf 2$ Točno Broj bodova: 1,00 od 1,00 Neka A označava "Osijek je na moru" i neka B označava "2+2=4". Fiksirajmo interpretaciju koja odgovara stvarnom stanju stvari. Za tu interpretaciju, implikacija $B \to A$ je Odaberite jedan odgovor: Lažna V Valjana Konzistentna Kontradikcija		
Ispravan odgovor je: Pitanje $\mathbf 2$ Toćno Broj bodova: 1,00 od 1,00 Neka A označava "Osijek je na moru" i neka B označava "2+2=4". Fiksirajmo interpretaciju koja odgovara stvarnom stanju stvari. $\mathbf Z\mathbf a$ tu interpretaciju, implikacija $B \to A$ je Odaberite jedan odgovor: Odaberite jedan odgovor: Valjana Konzistentna Kontradikcija	Unesite Vaš 8-znam	nenkasti validacijski kod
Ispravan odgovor je: Pitanje $\mathbf 2$ Toćno Broj bodova: 1,00 od 1,00 Neka A označava "Osijek je na moru" i neka B označava "2+2=4". Fiksirajmo interpretaciju koja odgovara stvarnom stanju stvari. $\mathbf Z\mathbf a$ tu interpretaciju, implikacija $B \to A$ je Odaberite jedan odgovor: Odaberite jedan odgovor: Valjana Konzistentna Kontradikcija	Odgovor	
Pitanje ${\bf 2}$ Točno Broj bodova: 1,00 od 1,00 Neka A označava "Osijek je na moru" i neka B označava "2+2=4". Fiksirajmo interpretaciju koja odgovara stvarnom stanju stvari. ${\bf Za~tu~interpretaciju,~implikacija}~B \rightarrow A~{\bf je}~$ Odaberite jedan odgovor: Lažna ${\bf v}$ Valjana Konzistentna Kontradikcija	Ougovoi.	•
Pitanje ${\bf 2}$ Točno Broj bodova: 1,00 od 1,00 Neka A označava "Osijek je na moru" i neka B označava "2+2=4". Fiksirajmo interpretaciju koja odgovara stvarnom stanju stvari. ${\bf Za~tu~interpretaciju,~implikacija}~B \rightarrow A~{\bf je}~$ Odaberite jedan odgovor: Lažna ${\bf v}$ Valjana Konzistentna Kontradikcija		
Točno Broj bodova: 1,00 od 1,00 Neka A označava "Osijek je na moru" i neka B označava "2+2=4". Fiksirajmo interpretaciju koja odgovara stvarnom stanju stvari. Za tu interpretaciju, implikacija $B \to A$ je Odaberite jedan odgovor: Lažna \checkmark Valjana Konzistentna Kontradikcija	Ispravan odgovor je	
Točno Broj bodova: 1,00 od 1,00 Neka A označava "Osijek je na moru" i neka B označava "2+2=4". Fiksirajmo interpretaciju koja odgovara stvarnom stanju stvari. Za tu interpretaciju, implikacija $B \to A$ je Odaberite jedan odgovor: Lažna \checkmark Valjana Konzistentna Kontradikcija		
Točno Broj bodova: 1,00 od 1,00 Neka A označava "Osijek je na moru" i neka B označava "2+2=4". Fiksirajmo interpretaciju koja odgovara stvarnom stanju stvari. Za tu interpretaciju, implikacija $B \to A$ je Odaberite jedan odgovor: Lažna \checkmark Valjana Konzistentna Kontradikcija	Pitania 2	
Neka A označava "Osijek je na moru" i neka B označava "2+2=4". Fiksirajmo interpretaciju koja odgovara stvarnom stanju stvari. Za tu interpretaciju, implikacija $B \to A$ je		
Neka A označava "Osijek je na moru" i neka B označava " $2+2=4$ ". Fiksirajmo interpretaciju koja odgovara stvarnom stanju stvari. \mathbf{Za} tu interpretaciju, implikacija $B \to A$ je $\mathbf{Odaberite}$ jedan odgovor: Lažna \checkmark Valjana Konzistentna Kontradikcija		
Za tu interpretaciju, implikacija $B \to A$ je Odaberite jedan odgovor: Lažna \checkmark Valjana Konzistentna Kontradikcija		
Odaberite jedan odgovor: ■ Lažna ✓ ■ Valjana ■ Konzistentna ■ Kontradikcija		
■ Lažna■ Valjana■ Konzistentna■ Kontradikcija	Za tu interpretacij	u, implikacija $B o A$ je
■ Lažna■ Valjana■ Konzistentna■ Kontradikcija		
■ Lažna■ Valjana■ Konzistentna■ Kontradikcija		
ValjanaKonzistentnaKontradikcija		govor:
KonzistentnaKontradikcija		
○ Kontradikcija		
Ispravan odgovor je: Lažna	 Kontradikcija 	
Ispravan odgovor je: Lažna		
	Ispravan odgovor i	e: Lažna
	,	

Pitanje 3	
Točno	
Broj bodova: 1,00 od 1,00	
Stablo igre definirano je prijelazima $succ(A)=\{B,C,D\}$, $succ(B)=\{E,F\}$, $succ(C)=\{G,H\}$, $succ(D)=\{B,C,D\}$, $succ(B)=\{B,C,D\}$	$)=\left\{ I,J ight\} .$
Koliko iznosi minimax-vrijednost čvora A , ako je to MIN-čvor?	
O 6	
O 2	
O 4	
Ispravan odgovor je:	
3	
Pitanje 4	
Točno	
Broj bodova: 1,00 od 1,00	
Valjanosti formule propozicijske logike provjeravamo tablicom istinitosti . U računalnom smislu, karakteristika tog	g postupka jest da je
Odaberite jedan odgovor:	
⊚ eksponencijalne složenosti u broju varijabli ✓	
O nepotpun	
○ linearne složnosti u broju varijabli	
poluodlučiv	
Polaodiaciv	
Ispravan odgovor je: eksponencijalne složenosti u broju varijabli	

Točno

Broj bodova: 1,00 od 1,00

Neka F(x) označava "x je Francuz", S(x) označava "x je sir" te V(x,y) označava "x voli y".

Koja od sljedećih FOL formula predstavlja ispravnu formalizaciju rečenice "Svi Francuzi vole sir"?

Odaberite jedan odgovor:

- $igoplus \exists x \exists y \Big((F(x) \wedge S(y))
 ightarrow V(x,y) \Big)$
- $igoplus \forall x orall y \Big(V(x,y)
 ightarrow (F(x) \wedge S(y)) \Big)$
- $igoplus \forall x orall y \Big((F(x) \wedge S(y)) \wedge V(x,y) \Big)$
- $igcolumn{1}{c} igcolumn{1}{c} orall x \Big(F(x)
 ightarrow orall y (S(y)
 ightarrow V(x,y)) \Big) igcolumn{1}{c} igcolumn{1$

Ispravan odgovor je: $orall x \Big(F(x) o orall y (S(y) o V(x,y)) \Big)$

Pitanje 6

Točno

Broj bodova: 1,00 od 1,00

Roditeljske klauzule su $\{P(g(y),x), \neg Q(x,b)\}$ i $\{Q(f(x),y)\}$.

Što je rezolventa ovih klauzula?

Odaberite jedan odgovor:

- $\bigcirc P(g(y), y)$
- $\bigcirc P(g(y),b)$
- \bigcirc P(g(y), f(z))
- $\bigcirc P(g(y),x)$

Ispravan odgovor je: P(g(y),f(z))

itanje 7	
očno	
roj bodova: 1,00 od 1,00	
Skup klauzula sadrži klauzulu $\neg B$.	
Koja je od sljedećih klauzula redundantna (pokrivena) te ju mož	žemo ukloniti?
Odaberite jedan odgovor:	
\bigcirc $C \lor B$	
$\bigcirc A \lor C$	
$lacksquare A ee eg B^{lacksquare}$	
$\bigcirc A \lor B$	
Ispravan odgovor je: $A \lor \neg B$	
¬ Quiz 2 (EN, Monday 13:15)	
Prikaži	
	Kviz 2 (HR, petak 13:15) ►

Moja naslovnica / Moji e-kolegiji / uuui a / Opći dio / Kviz 2 (HR, petak 13:15) Započeto petak, 15. travnja 2022., 13:26 Stanje Završeno Završeno petak, 15. travnja 2022., 13:33 Proteklo vrijeme 6 min 15 s Bodovi 7,00/7,00 Ocjena 6,00 od maksimalno 6,00 (100%) Pitanje 1 Točno Broj bodova: 1,00 od 1,00 Unesite Vaš 8-znamenkasti validacijski kod

Ispravan odgovor je:

Pitanje **2** Točno

Broj bodova: 1,00 od 1,00

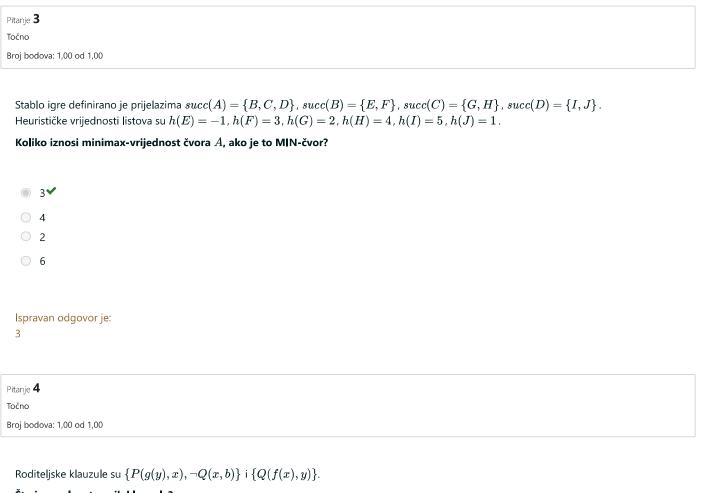
Neka F(x) označava "x je Francuz", S(x) označava "x je sir" te V(x,y) označava "x voli y".

Koja od sljedećih FOL formula predstavlja ispravnu formalizaciju rečenice "Svi Francuzi vole neki (ovaj ili onaj) sir"?

Odaberite jedan odgovor:

- $igorplus \forall x \exists y \Big(F(x) \wedge (S(y) \wedge V(x,y)) \Big)$
- $igoplus \forall x \Big(F(x) \wedge \exists y (S(y)
 ightarrow V(x,y)) \Big)$
- $igotimes orall x \Big(F(x)
 ightarrow \exists y (S(y) \wedge V(x,y)) \Big)$
- $igoplus \exists x \Big(S(x) \wedge orall y(F(y)
 ightarrow V(y,x)) \Big)$

Ispravan odgovor je: $orall x \Big(F(x) o \exists y (S(y) \wedge V(x,y)) \Big)$



Što je rezolventa ovih klauzula?

Odaberite jedan odgovor:

- \bigcirc P(g(y), f(z))
- $\bigcirc P(g(y),x)$
- $\bigcirc P(g(y),b)$
- $\bigcirc P(g(y), y)$

Ispravan odgovor je: P(g(y),f(z))

Pitanje 5	
Točno	
Broj bodova: 1,00 od 1,00	
Niele A sersitore "Zearch is as assemiliante Demonitore "20, 2, 4"	
Neka A označava "Zagreb je na moru" i neka B označava " $2+2=4$ ".	
Fiksirajmo interpretaciju koja odgovara stvarnom stanju stvari.	
Za tu interpretaciju, implikacija $A o B$ je	
Odaberite jedan odgovor:	
○ Konzistentna	
○ Valjana	
○ Kontradikcija	
Ispravan odgovor je: Istinita	
Pitanje 6	
Točno Broj bodova: 1,00 od 1,00	
5.6) 564614. 1,66 64 1,66	
Skup klauzula sadrži klauzulu ¬B. Koja je od sljedećih klauzula redundantna (pokrivena) te ju možemo ukloniti?	
Odaberite jedan odgovor: $\bigcirc \ \ A \lor C$	
$\bigcirc \ \ A ee B$	
$\bigcirc \ \ C \lor B$	
$ @ A \vee \neg B \checkmark $	
Ispravan odgovor je: $A \lor \lnot B$	
Pitanje 7	
Točno	
Broj bodova: 1,00 od 1,00	
Valjanosti formule propozicijske logike provjeravamo tablicom istinitosti . U računalnom smislu, karakteristika tog postupka jest da je	
Odaberite jedan odgovor:	
onepotpun	
⊚ eksponencijalne složenosti u broju varijabli	
O poluodlučiv	
○ linearne složnosti u broju varijabli	

Prikaži...

Kviz 2 (HR, petak 17:15) ►

Pitanje 3
Nije odgovoreno
Broj bodova od 1,00
Stablo igre definirano je prijelazima $succ(A)=\{B,C,D\}$, $succ(B)=\{E,F\}$, $succ(C)=\{G,H\}$, $succ(D)=\{I,J\}$. Heurističke vrijednosti listova su $h(E)=-1$, $h(F)=3$, $h(G)=2$, $h(H)=4$, $h(I)=5$, $h(J)=1$. Koliko iznosi minimax-vrijednost čvora A , ako je to MAX-čvor?
O 6
O 2
O 3
O 4
Ispravan odgovor je: 2
Pitanje 4
Nije odgovoreno
Broj bodova od 1,00
Neka A označava " $Varaždin je na moru" i neka B označava "2+2=4". Implikacija A o B je$
Odaberite jedan odgovor:
○ Lažna

Ispravan odgovor je: Konzistentna

Kontradikcija

Konzistentna

Valjana

Pitanje 5	
Točno	
Broj bodova: 1,00 od 1,00	
Valjanosti formule propozicijske logike provjeravamo tablicom istinitosti . U računalnom smislu, karakteristika tog postupka jest da je	
Odaberite jedan odgovor:	
nepotpun	
O linearne složnosti u broju varijabli	
O poluodlučiv	
⊚ eksponencijalne složenosti u broju varijabli √	
Ispravan odgovor je: eksponencijalne složenosti u broju varijabli	
Pitanje 6	
Točno	
Broj bodova: 1,00 od 1,00	
Skup klauzula sadrži klauzulu $ eg B$.	
Koja je od sljedećih klauzula redundantna (pokrivena) te ju možemo ukloniti?	
Odaberite jedan odgovor: $ \bigcirc \ \ A \lor C $	
$\bigcirc C \lor B$	

Ispravan odgovor je: $A \vee \neg B$

 $\bigcirc \quad A \vee B$ $\bigcirc \quad A \vee \neg B \checkmark$

Pitanje **7**

Netočno

Broj bodova: -0,33 od 1,00

Neka F(x) označava "x je Francuz", S(x) označava "x je sir" te V(x,y) označava "x voli y".

Koja od sljedećih FOL formula predstavlja ispravnu formalizaciju rečenice "Svi Francuzi vole neki (ovaj ili onaj) sir"?

Odaberite jedan odgovor:

- $igotimes orall x\exists y \Big(F(x) \wedge (S(y) \wedge V(x,y)) \Big)$
- $igoplus \exists x \Big(S(x) \wedge orall y(F(y)
 ightarrow V(y,x)) \Big)$
- $igoplus \forall x \Big(F(x)
 ightarrow \exists y (S(y) \wedge V(x,y)) \Big)$
- $igotimes orall x \Big(F(x) \wedge \exists y (S(y)
 ightarrow V(x,y)) \Big)$ *

Ispravan odgovor je: $orall x \Big(F(x) o \exists y (S(y) \wedge V(x,y)) \Big)$

▼ Kviz 2 (HR, srijeda 8:15)

Prikaži...

Kviz 2 (HR, petak 17:15) ►

Pitanje 3
Nije odgovoreno
Broj bodova od 1,00
Stablo igre definirano je prijelazima $succ(A)=\{B,C,D\}$, $succ(B)=\{E,F\}$, $succ(C)=\{G,H\}$, $succ(D)=\{I,J\}$. Heurističke vrijednosti listova su $h(E)=-1$, $h(F)=3$, $h(G)=2$, $h(H)=4$, $h(I)=5$, $h(J)=1$. Koliko iznosi minimax-vrijednost čvora A , ako je to MAX-čvor?
O 6
O 2
O 3
O 4
Ispravan odgovor je: 2
Pitanje 4
Nije odgovoreno
Broj bodova od 1,00
Neka A označava " $Varaždin je na moru" i neka B označava "2+2=4". Implikacija A o B je$
Odaberite jedan odgovor:
○ Lažna

Ispravan odgovor je: Konzistentna

Kontradikcija

Konzistentna

Valjana

Pitanje 5	
Točno	
Broj bodova: 1,00 od 1,00	
Valjanosti formule propozicijske logike provjeravamo tablicom istinitosti . U računalnom smislu, karakteristika tog postupka jest da je	
Odaberite jedan odgovor:	
nepotpun	
O linearne složnosti u broju varijabli	
O poluodlučiv	
⊚ eksponencijalne složenosti u broju varijabli √	
Ispravan odgovor je: eksponencijalne složenosti u broju varijabli	
Pitanje 6	
Točno	
Broj bodova: 1,00 od 1,00	
Skup klauzula sadrži klauzulu $ eg B$.	
Koja je od sljedećih klauzula redundantna (pokrivena) te ju možemo ukloniti?	
Odaberite jedan odgovor: $ \bigcirc \ \ A \lor C $	
$\bigcirc C \lor B$	

Ispravan odgovor je: $A \vee \neg B$

 $\bigcirc \quad A \vee B$ $\bigcirc \quad A \vee \neg B \checkmark$

Pitanje **7**

Netočno

Broj bodova: -0,33 od 1,00

Neka F(x) označava "x je Francuz", S(x) označava "x je sir" te V(x,y) označava "x voli y".

Koja od sljedećih FOL formula predstavlja ispravnu formalizaciju rečenice "Svi Francuzi vole neki (ovaj ili onaj) sir"?

Odaberite jedan odgovor:

- $igotimes orall x\exists y \Big(F(x) \wedge (S(y) \wedge V(x,y)) \Big)$
- $igoplus \exists x \Big(S(x) \wedge orall y(F(y)
 ightarrow V(y,x)) \Big)$
- $igoplus \forall x \Big(F(x)
 ightarrow \exists y (S(y) \wedge V(x,y)) \Big)$
- $igotimes orall x \Big(F(x) \wedge \exists y (S(y)
 ightarrow V(x,y)) \Big)$ *

Ispravan odgovor je: $orall x \Big(F(x) o \exists y (S(y) \wedge V(x,y)) \Big)$

▼ Kviz 2 (HR, srijeda 8:15)

Prikaži...

Kviz 2 (HR, petak 17:15) ►