

Kolokvij Prolog 1

Review of Attempt 1

Started on: Thursday, 15 December 2005, 10:26 AM

Completed on: Thursday, 15 December 2005, 10:28 AM

Time taken: 1 min 56 secs

Raw score: 5/5 (100 %)

Grade: 10 out of a maximum of 10

[Continue](#)

1 Koje od sljedećeg može biti varijabla?
Marks: 1

Answer:

<input type="checkbox"/>	a. x
<input checked="" type="checkbox"/>	b. X
<input type="checkbox"/>	c. x_
<input checked="" type="checkbox"/>	d. _x

Correct
Marks for this submission: 1/1.

2 Kako ćemo implementirati logičko ili u pravilima?
Marks: 1 ako je a ili b tada c
npr (ako je otac ili majka tada je roditelj)

Answer:

<input type="checkbox"/>	a. c:-a,b.
<input checked="" type="checkbox"/>	b. c:-a. c:-b.
<input type="checkbox"/>	c. a,b:-c
<input type="checkbox"/>	d. a b :-c

Correct
Marks for this submission: 1/1.

3 Možemo li u prologu definirati iznimke od pravilo (npr ptice koje ne lete)?

Marks: 1

Answer: ☒ True ☐ False

Correct

Marks for this submission: 1/1.

4 Kako ćemo učitati bazu znanja prvi.pl?

Marks: 1

Answer: ☐ a. (prvi)
☒ b. consult(prvi)
☐ c. load(prvi)
☒ d. [prvi]

Correct

Marks for this submission: 1/1.

5 Može li se pravilo sastojati od više uvjeta?

Marks: 1

Answer: ☒ True ☐ False

Correct

Marks for this submission: 1/1.

Continue

Kolokvij Prolog 2

Review of Attempt 1

Started on: Wednesday, 21 December 2005, 11:29 AM

Completed on: Wednesday, 21 December 2005, 11:30 AM

Time taken: 1 min 23 secs

Raw score: 4/4 (100 %)

Grade: 10 out of a maximum of 10

Continue

1 kako se ispravno piše lista u prologu?

Marks:
0/1

Answer: ☐ a. [a b c d]
☐ b. {a,b,d,c}
☐ c. (a,b,c,d)

- ☐ d. [a,b,c,d]
- ☐ e. (a b c d)

Incorrect
Marks for this submission: 1/1.

2

Marks:
1/1

Kako ćemo uvećati varijablu X (broj) za 1

- Answer: ☐ a. ne možemo mijenjati vrijednost varijabli
- ☐ b. X is X+1
- ☐ c. ++(X)
- ☐ d. X = X +1

Correct
Marks for this submission: 1/1.

3

Marks:
1/1

Koje od sljedećeg je rekurzija?

- Answer: ☒ a. fun(X):-fun(Y).
- ☐ b. fun(a,fun(X)).
- ☒ c. fun(X):-drugafun(X),fun(Y).
- ☐ d. fun(X):-drugafun(X).

Correct
Marks for this submission: 1/1.

4

Marks:
1/1

U sljedećem izrazu da li je osoba predikat ili struktura?
voli(osoba(mate,matić),sladoled).

- Answer: ☐ a. predikat
- ☐ b. struktura

Correct
Marks for this submission: 1/1.

Continue

Continue

1 kako se ispravno piše lista u prologu?

Marks:
1/1

Answer:

- ☐ a. (a,b,c,d)
- ☐ b. {a,b,d,c}
- ☐ c. (a b c d)
- ☐ d. [a b c d]
- ☒ e. [a,b,c,d]

Correct

Marks for this submission: 1/1.

2 Da li je u prologu moguće raditi matematičke proračune?

Marks:
1/1

Answer:

- ☐ a. nije
- ☒ b. je

Correct

Marks for this submission: 1/1.

3 Za rješavanje kojih problema koristimo rekursiju?

Marks:
1/1

Answer:

- ☒ a. Faktorijel
- ☒ b. Hanojske kule
- ☐ c. matematički proračuni
- ☐ d. Permutacije

Correct

Marks for this submission: 1/1.

4 U sljedećem izrazu da li je osoba predikat ili struktura?
osoba(mate,matije).

Marks:
1/1

Answer:

- ☐ a. struktura
- ☒ b. predikat

Correct

Marks for this submission: 1/1.