

[Dashboard](#) / [My courses](#) / [03-ACS-L-A2-S2-PP-CA-CB-CC](#) / [8 May - 14 May](#) / [Test - Laborator 10](#)

Started on Tuesday, 16 May 2023, 2:08 PM

State Finished

Completed on Tuesday, 16 May 2023, 2:13 PM

Time taken 4 mins 56 secs

Marks 1.00/4.00

Grade 2.50 out of 10.00 (25%)

Question 1

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Având în vedere baza de cunoștințe:

```
prieteni(mo, momo).  
prieteni(momo, momomo).  
prieteni(momomo, momomomo).  
prietenos(A) :- prieteni(A, _) ;  
               ↪ prieteni(_, A).
```

Pentru câte valori distincte ale lui X va fi adevărat predicatul

```
prietenos(X).
```

?

Select one:

- ☒ a. 2 ✖
- ☐ b. 3
- ☐ c. 0
- ☐ d. 4

Răspunsul dumneavoastră este incorect.

The correct answer is: 4

Question 2

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Se dă programul Prolog:

```
test([1, _, _]) :- false.  
test([_, 2, _]) :- false.  
test([_, _, X]) :- X > 2.  
conform(L) :- write("conform "), test(L).  
verifica(L) :- conform(L).
```

De câte ori se afișează "conform" la evaluarea interogării

```
verifica([1,2,3]).
```

Select one:

- ☐ a. o singură dată
- ☒ b. niciodată ✖
- ☐ c. de 2 ori
- ☐ d. de 3 ori

Răspunsul dumneavoastră este incorrect.

The correct answer is: o singură dată

Question **3**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Se face interogarea (fără alte instrucțiuni anterioare):

```
cunoaste(maria, ion) = cunoaste(Ion, Maria).
```

Ce răspuns se va întoarce?

Select one:

☐ a. eroare deoarece lipsește definiția lui cunoaste

☐ b.

```
false.
```

☐ c.

```
Ion = ion,  
Maria = maria.
```

☒ d.

```
Ion = maria,  
Maria = ion.
```



Răspunsul dumneavoastră este corect.

The correct answer is:

```
Ion = maria,  
Maria = ion.
```

Question 4

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Fie următoarele predicate:

```
unghiiLate(maimuta).  
pene(pasare).  
biped(diogene).  
biped(maimuta).
```

```
omulLuiPlaton(X) :- \+ pene(X), biped(X).  
omulLuiPlaton(X) :- \+ pene(X), biped(X), unghiiLate(X).
```

Ce se poate afirma despre interogarea:

```
?- omulLuiPlaton(diogene).
```

Select one:

- ☐ a. Se poate satisface din prima regulă a predicatului.
- ☒ b. Se generează o eroare la evaluarea scopului ✗
- `unghiiLate(diogene)`
- .
- ☐ c. Nu se poate satisface pentru că nu i-a verificat nimeni unghiile lui Diogene.
- ☐ d. Se poate satisface pentru că este negată conjuncția.

Răspunsul dumneavoastră este incorrect.

The correct answer is: Se poate satisface din prima regulă a predicatului.

[◀ Test - Laborator 9](#)

Jump to...