

[Dashboard](#) / [My courses](#) / [03-ACS-L-A2-S2-PP-CA-CB-CC](#) / [15 May - 21 May](#) / [Test - Laborator 11](#)**Started on** Tuesday, 23 May 2023, 2:04 PM**State** Finished**Completed on** Tuesday, 23 May 2023, 2:08 PM**Time taken** 4 mins 37 secs**Marks** 2.00/4.00**Grade** 5.00 out of 10.00 (50%)**Question 1**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Care dintre urmatoarele interogari nu va intoarce false?

Select one:

- ☐ a. $A = 1 + 2$, B is $1 + 2$, A is B.
- ☒ b. $A = 1 + 2$, B is $1 + 2$, B is A. ✓
- ☐ c. $A = 1 + 2$, B is $1 + 2$, $A == B$.
- ☐ d. $A = 1 + 2$, B is $1 + 2$, $B == A$.

Răspunsul dumneavoastră este corect.

The correct answer is: $A = 1 + 2$, B is $1 + 2$, B is A.**Question 2**

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

În câte moduri se satisface scopul
`append([_ | _], [_ | _], [1,2,3,a,b,c])`?

Select one:

- ☒ a. `o infinitate`
- ☐ b. 6
- ☐ c. 5
- ☐ d. 7

✗

Răspunsul dumneavoastră este incorect.

The correct answer is: 5

Question 3

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Se dă următorul cod prolog:

```
% lungime(+Lista,-Lungime)
lungime([], 0).
lungime([_ | R], N) :- !, lungime(R, N1), N is N1 + 1.
```

Ce se întâmplă în urma interogării:

```
?- lungime(L, 3).
```

Select one:

- ☐ a. Leagă pe rând L la toate listele posibile de lungime 3.
- ☐ b. Dă eroare, deoarece L este neinstantiat, deși a fost specificat ca intrare.
- ☒ c. Leagă L la o listă cu 3 elemente nelegate, apoi se oprește datorită !.✖
- ☐ d. Leagă L la o listă cu 3 elemente nelegate, apoi caută la infinit o altă valoare pentru L.

Răspunsul dumneavoastră este incorect.

The correct answer is:

Leagă L la o listă cu 3 elemente nelegate, apoi caută la infinit o altă valoare pentru L.

Question 4

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Care este rezultatul încercării de satisfacere a scopului de mai jos?

```
[H|T] = [1,2|[H]].
```

Select one:

- ☐ a. $H = 1,$
 $T = [1].$
- ☐ b. $H = 1,$
 $T = [2, [1]].$
- ☒ c. $H = 1,$
 $T = [2, 1].$ ✓
- ☐ d. **false.**



Răspunsul dumneavoastră este corect.

The correct answer is:

$$\begin{aligned} H &= 1, \\ T &= [2, 1]. \end{aligned}$$

◀ [Test - Laborator 10](#)

Jump to...