

[Dashboard](#) / [My courses](#) / [03-ACS-L-A2-S2-PP-CA-CB-CC](#) / [6 March - 12 March](#) / [Test - Laborator 1](#)

Started on Tuesday, 14 March 2023, 2:08 PM

State Finished

Completed on Tuesday, 14 March 2023, 2:15 PM

Time taken 6 mins 2 secs

Marks 1.00/4.00

Grade 2.50 out of 10.00 (25%)

Question 1

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Ce operator nu poate primi ca parametri 2 liste?

Select one:

- ☒ a. `cons` ✖
- ☐ b. `=`
- ☐ c. `append`
- ☐ d. `list`

Răspunsul dumneavoastră este incorect.

The correct answer is: `=`

Question 2

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Care dintre următoarele instrucțiuni nu va avea ca rezultat 2?

Select one:

- ☐ a. `(caadr (list '(1 2 3 4 5)))`
- ☐ b. `(cadr (list 1 2 3 4 5))`
- ☒ c. `(cadr (cadr (list null '(1 2 3 4 → 5))))` ✖
- ☐ d. `(car (cdr (list 1 2 3 4 5)))`

Răspunsul dumneavoastră este incorect.

The correct answer is: `(caadr (list '(1 2 3 4 5)))`

Question 3

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Ce va afișa următoarea secvență de cod?

```
(length (append (cons '(3 4) '(5 6))  
↳ '(1) '(2)))
```

Select one:

- ☐ a. 5
- ☐ b. 6
- ☐ c. 4
- ☒ d. eroare ✖

Răspunsul dumneavoastră este incorect.

The correct answer is: 5

Question 4

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Ce calculează funcția următoare?

```
(define (f n)  
  (if (zero? n)  
      0  
      (add1 (f (quotient n 10)))))
```

Select one:

- ☒ a. Lungimea unui număr natural strict pozitiv ✔
- ☐ b. $1 +$ câtul împărțirii la 10 al unui număr natural
- ☐ c. Numărul de cifre diferite de zero ale unui număr natural
- ☐ d. Suma cifrelor unui număr natural

Răspunsul dumneavoastră este corect.

The correct answer is: Lungimea unui număr natural strict pozitiv

[◀ Punctaje PP](#)[Test - Laborator 2 ▶](#)