

[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, 2:09 PM

**State** Finished

**Completed on** Tuesday, 14 March 2023, 2:16 PM

**Time taken** 7 mins 54 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 următoarele definiții:

```
(define 11 '(1 2 3 4))
```

```
(define 12 '(5 6 7 8 9 10))
```

ce expresie produce rezultatul de mai jos?

```
'((1 2 3 4) (5 6 7 8 9 10))
```

Select one:

- ☐ a. `(append 11 12)`
- ☐ b. `(append (list 11) (list 12))`
- ☒ c. `(cons 11 12)`
- ☐ d. `(cons (list 11) 12)`



Răspunsul dumneavoastră este incorect.

The correct answer is: `(append (list 11) (list 12))`

Question **2**

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Ce va afișa următorul cod?

```
(car ' (+ 2 3) 3 4 5))
```

Select one:

- ☒ a. 5 ✖
- ☐ b. eroare
- ☐ c. ' (+ 2 3)
- ☐ d. ' (3 4 5)

Răspunsul dumneavoastră este incorect.

The correct answer is: ' (+ 2 3)

Question 3

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Care din următoarele definiții pentru  $x^y$  ( $x$  la puterea  $y$ ) va produce eroare de sintaxă?

Select one:

- ☒ a. `(define (f2 x y) (expt x y))` ✗
- ☐ b. `(define (f3 x y)  
 (if (zero? y)  
 1  
 (* (f3 x (- y 1)) x)))`
- ☐ c. `(define f1 (lambda (x y) (expt x  
 ↪ y)))`
- ☐ d. `(define f4 (lambda x y)  
 (if (= y 0)  
 1  
 (* (f4 x (- y 1)) x)))`

Răspunsul dumneavoastră este incorect.

```
(define f4 (lambda x y)
  (if (= y 0)
```

The correct answer is:

```
    1
    (* (f4 x (- y 1)) x)))
```

Question **4**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Ce va afișa următorul cod?

```
(car (list (+ 2 3) 3 4 5))
```

Select one:

- ☐ a. ' (3 4 5)
- ☐ b. eroare
- ☒ c. 5 ✓
- ☐ d. ' (+ 2 3)

Răspunsul dumneavoastră este corect.

The correct answer is: 5

[◀ Punctaje PP](#)

Jump to...

[Test - Laborator 2 ▶](#)