

<b>Started on</b>	Tuesday, 28 March 2023, 12:20 PM
<b>State</b>	Finished
<b>Completed on</b>	Tuesday, 28 March 2023, 12:29 PM
<b>Time taken</b>	9 mins 8 secs
<b>Marks</b>	0.00/4.00
<b>Grade</b>	<b>0.00</b> out of 10.00 ( <b>0%</b> )

Question **1**

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Dacă vreau ca dintr-o listă de numere să păstrez un element doar dacă este mai mare decât toate elementele care urmează după el, ar trebui să folosesc:

- ☐ a. foldr
- ☒ b. filter ✖
- ☐ c. apply
- ☐ d. map

Răspunsul dumneavoastră este incorect.

The correct answer is:

foldr

Question **2**

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Care este varianta pentru care rezultatul precizat NU e cel corect? Observație: funcția

**identity**

întoarce ca rezultat parametrul primit (funcția identitate).

Select one:

- ☐ a. 

```
(map identity L)
; rezultat: L
```
- ☐ b. 

```
(apply identity 1 2 '(3 4))
; rezultat: 1 2 3 4
```
- ☐ c. 

```
(foldl (λ(L acc) (and acc (equal? L
↪ (reverse L)))) #t '((1 2 1) (1 2)))
; rezultat: #f
```
- ☒ d. 

```
(length (filter identity '#t #f #f #f
↪ #t)))
; rezultat: 2
```

✖

Răspunsul dumneavoastră este incorect.

The correct answer is:

```
(apply identity 1 2 '(3 4))
; rezultat: 1 2 3 4
```

Question 3

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Ce două probleme duc la cel mai asemănător șablon de rezolvare (folosind în mod natural o aceeași funcțională)?

Select one:

☒ a.

Găsirea divizorilor unui număr natural  
↪ găsirea primilor 5 multipli ai acestuia

☐ b.

Ridicarea numerelor pare dintr-o listă  
↪ pătratul și produsul numerelor dintr-o listă  
↪ listă

☐ c.

Suma numerelor dintr-o listă și maximul  
↪ lungimilor listelor dintr-o listă de liste  
↪ liste

☐ d.

Găsirea numerelor pare dintr-o listă și  
↪ înjumătățirea numerelor dintr-o listă

Răspunsul dumneavoastră este incorect.

The correct answer is:

Suma numerelor dintr-o listă și maximul  
↪ lungimilor listelor dintr-o listă de liste  
↪ liste

Question **4**

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Care este rezultatul pentru următoarea instrucțiune?

```
(foldl (lambda(x y) (x y y)) 2 (list + *  
  ↪ -))
```

Select one:

☒ a. **eroare**

✖

☐ b. 16

☐ c. -2

☐ d. 0

Răspunsul dumneavoastră este incorect.

0

The correct answer is:

[◀ Test - Laborator 2](#)

Jump to...



[Test - Laborator 4 ▶](#)