Started on	Tuesday, 28 March 2023, 2:07 PM
State	Finished
Completed on	Tuesday, 28 March 2023, 2:16 PM
Time taken	9 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

Ce rezultate vor întoarce apelurile de funcții următoare?

Select one:

- apelurile de foldr și foldl vor întoarce

 → iar ultima va da eroare pentru că nu

 → fost dat ca argument un acumulator
- toate vor întoarce rezultatul 6
- apelurile de foldr și foldl vor întoarce

 → iar ultima va da eroare pentru că ap

 → nu are listă ca argument final
- apelurile de foldr și foldl vor întoarce \rightarrow (6), iar apelul de apply va întoarc

Răspunsul dumneavoastră este incorect.

The correct answer is:

Question 2

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Fie următoarea funcție:

Care dintre următoarele expresii NU va genera eroare?

Select one:

- a. (((f) 1) 2)
- 0 b. (f 1)
- Oc. f

Răspunsul dumneavoastră este incorect.

The correct answer is: **f**

```
Question 3
```

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Se dă următorul program Racket:

Aplicația cărei funcții se va evalua la lista $^{\prime}$ (2 4 6 8)?

Select one:

- o a. foldl
- ob. filter
- © c. map
- od. foldr

Răspunsul dumneavoastră este incorect.

foldr

The correct answer is:

×

```
Question 4
```

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Ce calculează funcțiile f și g?

Obs: n este lungimea listei L dată ca parametru.

- a. g: o listă formată din toate listele sufix ale listei L
 f: n! (n factorial)
- b. g: o listă formată din n copii ale listei L \checkmark f: n^n (n la puterea n)
- \circ c. g: o listă formată din elementele listei L, copiate de n ori f: $n \cdot n$
- g: o listă formată din toate listele prefix ale listei L
 f: n! (n factorial)

Răspunsul dumneavoastră este corect.

The correct answer is:

```
g: o listă formată din n copii ale listei L f: n^n (n la puterea n)
```