

[Dashboard](#) / [My courses](#) / [03-ACS-L-A2-S2-PP-CA-CB-CC](#) / [10 April - 16 April](#) / [Test - Laborator 6](#)**Started on** Monday, 24 April 2023, 4:14 PM**State** Finished**Completed on** Monday, 24 April 2023, 4:20 PM**Time taken** 5 mins 46 secs**Marks** 1.00/4.00**Grade** 2.50 out of 10.00 (25%)**Question 1**

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Fie următoarea definiție de funcție în Haskell:

```
f x y = let
    a = x + b
    b = 2
    y = x + a
  in x + y
```

Care o să fie rezultatul expresiei:

```
f 2 3
```

Select one:

- ☒ a. 5 ✖
- ☐ b. 7
- ☐ c. 8
- ☐ d. va genera eroare

Răspunsul dumneavoastră este incorect.

The correct answer is: 8

Question 2

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Ce se obține la evaluarea fiecărei expresii de mai jos?

(1):

```
expression1 = [1, 2, 3, 4, 5] == foldr (\x acc -> x : acc) []
           ↪ [1, 2, 3, 4, 5]
```

(2):

```
expression2 = [1, 2, 3, 4, 5] == foldl (\acc x -> x : acc) []
           ↪ [1, 2, 3, 4, 5]
```

/ \

(3):

```

expression3 = left == right
  where
    left = foldr (\x acc -> x : acc) [] list
    right = reverse $ foldl (\x acc -> x : acc)
      ↪ list
    list = [1, 2, 3, 4, 5]

```

Select one:

- ☐ a. (1) True; (2) Eroare; (3) True
- ☐ b. (1) False; (2) Eroare; (3) True
- ☒ c. (1) True; (2) False; (3) True ✖
- ☐ d. (1) True; (2) False; (3) Eroare

Răspunsul dumneavoastră este incorect.

The correct answer is: (1) True; (2) False; (3) Eroare

Question 3

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Fie următoarele funcții definite în Haskell:

```

f1 = filter odd . map (+1)
f2 = map (+1) . filter odd

```

Care vor fi rezultatele apelurilor următoare

```

f1 [1, 3..10]
f2 [1, 3..10]

```

Select one:

- ☐ a. eroare și [3, 5, 7, 9]
- ☐ b. [] și [2, 4, 6, 8, 10]
- ☒ c. [2, 4, 6, 8, 10] și [] ✖

- ☐ d. [3, 5, 7, 9] și eroare

Răspunsul dumneavoastră este incorect.

The correct answer is:

☐ și [2, 4, 6, 8, 10]

Question 4

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Care este rezultatul următoarei expresii?

```
last (take ((length [1,3..10] 'div'
↪ [1,3..10]))
```

Select one:

- ☐ a. 9
- ☒ b. va produce eroare
- ☐ c. 10
- ☐ d. 5



Răspunsul dumneavoastră este corect.

The correct answers are:

5

,
va produce eroare

[◀ Test - Laborator 5](#)

Jump to...

[Test - Laborator 7 ▶](#)