

[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 54 secs

Marks 0.00/4.00

Grade 0.00 out of 10.00 (0%)

Question 1

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Pentru codul de mai jos, care va fi efectul apelului

```
function (120, 168)
```

?

```
function pair = case b of
  0 -> a
  _ -> function (b, a mod b)
where
  a = fst pair
  b = snd pair
```

Select one:

- ☐ a. 120
- ☒ b. Eroare de tip ✗
- ☐ c. Ciclează la infinit
- ☐ d. 24

Răspunsul dumneavoastră este incorect.

The correct answer is: 24

Question 2

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Care dintre următoarele variante nu reprezintă o implementare validă a funcționalei map?

```
map1 f list = foldr (\item acc -> f  
  ↪  item:acc) [] list
```

```
map2 f list = foldl (\acc item -> f  
  ↪  item:acc) [] list
```

```
map3 f list = [f x | x <- list]
```

```
map4 f (x:xs) = f x : map4 f xs
```

Select one:

- ☐ a. `map2` și `map4`
- ☐ b. `toate` sunt valide
- ☐ c. `map1` și `map4`
- ☒ d. `map2`

✗

Răspunsul dumneavoastră este incorect.

The correct answer is:

`map2` și `map4`

Question 3

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Care dintre următoarele aplicații ale operatorului '+' produce o eroare în Haskell:

Select one:

- ☒ a. $(+ 2) 3$ ✖
- ☐ b. $(+) 2 3$
- ☐ c. $+ 2 3$
- ☐ d. $2 + 3$

Răspunsul dumneavoastră este incorect.

The correct answer is: $+ 2 3$

Question 4

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Fie următoarea definiție de funcție în Haskell:

$$h\ x\ y\ z = (x + y) * z$$

Care o să fie rezultatul expresiei:

$$foldl\ (h\ 2)\ 0\ [1, 2, 3]$$

Select one:

- ☐ a. 36
- ☐ b. 18
- ☐ c. 30
- ☒ d. 0 ✖

Răspunsul dumneavoastră este incorect.

The correct answer is: 30

[◀ Test - Laborator 5](#)

Jump to...

