Corect

Marcat 1,00 din 1,00

v Întrebare cu flag

```
Fie tipul
 data MyData a =
     Nope
     | Yeap a
      deriving (Eq,Show)
 Care instanta Semigroup este corecta?
  a. instance Semigroup a => instance Semigroup (MyData a) where
           Nope <*> m = m
           m <*> Nope = m
            Yeap m1 <*> Yeap m2 = Yeap (m1 <*> m2)
  ○ b. instance Semigroup a => instance Semigroup (MyData a) where
           Yeap m1 <> Yeap m2 = Yeap (m1 <> m2)
  O c. instance Semigroup (MyData a) where
           Nope <> m = m
           m <> Nope = m
           Yeap m1 <> Yeap m2 = Yeap (m1 <> m2)

    d. instance Semigroup a => instance Semigroup (MyData a) where

           Nope <> m = m
           m <> Nope = m
            Yeap m1 <> Yeap m2 = Yeap (m1 <> m2)
Răspunsul dumneavoastră este corect.
```

#### **7** ÎNTREBARE

Corect

Marcat 1,00 din 1,00

#### Care din cele de mai jos este o clasa de tipuri?

- a. Maybe
- O b. List
- O c. Bool
- od. Ord

Răspunsul dumneavoastră este corect.

#### 6 ÎNTREBARE

Complet

Marcat 15,00 din 15,00

P Întrebare cu flag

Sa se scrie o functie care are ca argumente un separator de tip String si o lista de siruri de caractere si produce sirul obtinut prin concatenarea separatorului intre elementele din lista.

Pentru punctaj maxim scrieti si prototipul functiei cerute.

f"/"["A","bc","D"] = "A/bc/d"

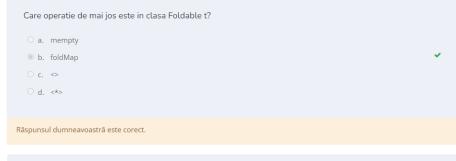
- -- vom folosi operatorul de concatenare a sirurilor
- -- iar cand ajungem la ultimul element din lista ne oprim
- f :: String -> [String] -> String

f sep (h:[]) = h

f sep (h:t) = h ++ sep ++ f sep t

-- f "; " ["mere", "pere", "mango"] = "mere; pere; mango"

# ÎNTREBARE Corect Marcat 1,00 din 1,00 P Întrebare cu flag







```
import Data.Char
data Reteta = Li [Ingredient]
 deriving Show
data Ingredient = Ing String Int
  deriving Show
-- folosim functia toUpper pentru a putea compara corect
-- indiferent daca caracterele folosite sunt mari sau mici
instance Eq Ingredient where
  (==) (lng n1 c1) (lng n2 c2) = map toUpper n1 == map toUpper n2 && c1 == c2
-- functie care primeste 2 liste si verifica daca toate
-- elementele din prima se gasesc in a doua
contains :: (Eq a) => [a] -> [a] -> Bool
contains [] ls = True
contains (h:t) ls = elem h ls && contains t ls
-- apelam functia de 2 ori pentru a verifica daca
-- x este inclus in y si y este inclus in x => x = y
instance Eq Reteta where
  (==) (Li []) (Li []) = True
  (==) (Li x) (Li y) = contains x y && contains y x
-- r4 = Li [Ing "lapte" 200, Ing "CEreale" 100]
-- r5 = Li [Ing "cereALE" 100, Ing "LAPTE" 200]
-- r6 = Li [Ing "cereALE" 100, Ing "LAPTE" 300]
-- r4 == r5 = True
-- r4 == r6 = False
```

Complet

Marcat 20,00 din 20,00

P Întrebare cu flag

```
Se dau urmatoarele tipuri de date.
```

Reteta - o lista de ingrediente.

Ingredient - nume (string) si cantitate (int)

```
data Reteta = Li [Ingredient]
```

deriving Show

data Ingredient = Ing String Int

deriving Show

```
r1 = Li [Ing "faina" 500, Ing "oua" 4, Ing "zahar" 500]
```

r2 = Li [Ing "fAlna" 500, Ing "zahar" 500, Ing "Oua" 4]

r3 = Li [Ing "fAlna" 500, Ing "zahar" 500, Ing "Oua" 55]

Sa se instantieze clasa Eq pentru tipurile Reteta si Ingredient, astfel incat sa se verifice urmatoarele:

- Doua ingrediente sunt egale daca au acelasi nume (fara a tine cont de litere mici sau mari) si aceeasi cantitate;
- Doua retete sunt egale daca contin aceleasi ingrediente (nu neaparat in acceasi ordine).

#### Exemple:

r1 == r2 = True

r1 == r3 = False

#### 2 ÎNTREBARE

Corect

Marcat 1,00 din 1,00

P Întrebare cu flag

Fie tipul de date

data MyType a b =

MyType a b

deriving (Eq,Show)

Care instanta de mai jos este corecta?

a. instance Foldable (MyType b) where

foldMap f (MyType a b) = f a

 $\bigcirc$  b. instance Foldable (MyType a b) where

foldMap f (MyType a b) = f a b

O c. nu se poate face instanta Foldable pentru MyType a b

d. instance Foldable (MyType a) where

foldMap f (MyType a b) = f b

Răspunsul dumneavoastră este corect.

Corect

Marcat 1,00 din 1,00

ု Întrebare cu flag

#### Fie tipul de date data Optional a = Nada | Yep a deriving (Eq,Show) Care instanta de mai jos este corecta, presupunand ca exista instanta Functor pentru tipul Optional? a. instance Applicative Optional where pure = Nada Nada <\*> \_ = Nada Yep f < \*> x = fmap f xO b. nu se poate face instanta Applicative pentru Optional a O c. instance Applicative (Optional a) where pure = Nada Nada <\*> \_ = Nada Yep f < \*> x = fmap f xø d. instance Applicative Optional where pure = Yep Nada <\*> \_ = Nada Yep f < \*> x = fmap f x

#### 12 ÎNTREBARE

Corect

Marcat 1,00 din 1,00

Ce ii lipseste expresiei exp = (+1) [1] sa produca rezultatul [2]?

- O a. fold
- $\bigcirc$  b. nu se poate obtine rezultatul mentionat
- o c. fmap
- O d. paranteze

Răspunsul dumneavoastră este corect.

#### **11** ÎNTREBARE

Complet

Marcat 15,00 din 15,00

্ Întrebare cu flag

Sa se scrie o functie care primeste ca argumente o lista de numere intregi si doua numere intregi x si y. Functia calculeaza lista sumelor divizorilor pentru numerele din intervalul [x,y] ( sau [y,x] in functie de ordinea celor doua valori).

Pentru punctaj maxim scrieti si prototipul functiei cerute.

f [1,2,3,4,5,6,7,8,9,10] 3 6 = [4,7,6,12]

f [1,2,3,4,5,6,7,8,9,10] 6 3 = [4,7,6,12]

- -- functie care returneaza suma divizorilor unui numar dat sumDivizori :: Int -> Int
- sumDivizori n = sum [x | x <-[1..n], n `rem` x == 0]
- -- verifica daca elementul curent se afla in intervalul [x,y] -- si daca este adevarat se adauga la lista suma divizorilor
- f :: [Int] -> Int -> Int -> [Int]
- f [] x y = []

 $f(h:t) \times y = if min \times y \le h \& h \le max \times y then sumDivizori h: ft \times y$ 

elsefty

-- exemplu: f [4,7,6,5,3] 5 3 = [7,6,4]

10 ÎNTREBARE  Corect  Marcat 1.00 din 1.00  P Întrebare cu flag	Care operatie de mai jos este in clasa Applicative?  a. (<*>) b. foldMap c. (<>) d. foldr	*
1 îNTREBARE  Corect  Marcat 1,00 din 1,00  № Întrebare cu flag	Ce reprezinta mempty din clasa Monoid?  a. in clasa Monoid nu exista mempty b. elementul neutru pentru fold c. elementul neutru pentru operatia de semigrup d. o constanta oarecare	*
17 ÎNTREBARE Incorect Marcat 0 din 1 e Întrebare cu flag	Ce valoare are x daca  l1 = [0,0.5]  l2 = [1,5]  x = head zip l1 l2  a. (0.0,1)  b. Nu se poate calcula zip pe functii infinite  c. Eroare  d. [(0.0,1)]	×
	Răspunsul corect este: Eroare	
18 îNTREBARE  Corect  Marcat 1 din 1  P întrebare cu flag	Ce valoare are g 5 daca g y = let f y = y + 1 in f y  a. 5  b. 11  c. 6  d. eroare	v
	Răspunsul corect este: 6	

#### 13 ÎNTREBARE Care din instructiunile de mai jos o sa produca valoarea False? Corect ○ a. foldr(||) True [1 > 2, 3 > 2, 5 == 5] Marcat 1 din 1 O b. niciunul din raspunsuri c. foldr (&&) True [1 > 2, 3 > 2, 5 == 5] Od. foldr(||) False [1 > 2, 3 > 2, 5 == 5] Răspunsul corect este: foldr (&&) True [1 > 2, 3 > 2, 5 == 5]**14** ÎNTREBARE Care din tipurile de date de mai jos este un tip produs? Corect O a. data Country = Country Name x Capital Marcat 1 din 1 b. data Country = Country Name Capital oc. data Country = Name x Capital O d. data Country = Name | Capital Răspunsurile corecte sunt: data Country = Name | Capital, data Country = Country Name Capital, data Country = Name x Capital, data Country = Country Name x Capital 15 ÎNTREBARE Ce returneaza instructiunea filter (== "A\_") ["Ana", "Are", "Mere"]? ⊚ a. [] Marcat 1 din 1 O b. instructiune invalida P Întrebare cu flag O c. ["Ana", "Are"] O d. ["Mere"] Răspunsul corect este: [] 16 ÎNTREBARE Fie functia Corect $f \times y = z + (if \times \langle y \text{ then } 0 \text{ else } x - y)$ Marcat 1 din 1 Ce valoare f 7 3 1? ု Întrebare cu flag O a. 4 O b. 5 O c. 7 d. eroare Răspunsul corect este: eroare

11 ÎNTREBARE  Corect  Marcat 1 din 1  P Întrebare cu flag	Daca functia f are tipul Char -> String si functia g are tipul String -> [String], ce tip are g . f?  a. Char -> String b. [[String]] c. Char -> String -> String d. Char -> [String]	~
12 ÎNTREBARE Incorect Marcat 0 din 1 Printrebare cu flag	Ce valoare are f 5 unde  f X = X + Y  where Y = X + 1  a. 5  b. 11  c. eroare  d. 10	x
	Răspunsul corect este: eroare	
9 ÎNTREBARE  Corect  Marcat 1 din 1  y întrebare cu flag	Ce returneaza instructiunea filter (+1) [1,2,3]?  a. [1,2,3] b. 6 c. [2,3,4] d. instructiune invalida  Răspunsul corect este: instructiune invalida	v
10 ÎNTREBARE  Corect  Marcat 1 din 1  P Întrebare cu flag	Ce calculeaza functia f xs = foldr (+) 0 [x `mod` 2   x <- xs]?  a. niciunul din raspunsuri b. definitie incorecta c. numarul elementelor impare din lista d. suma elementelor impare din lista	*
	Răspunsul corect este: numarul elementelor impare din lista	

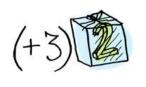
7 ÎNTREBARE  Corect  Marcat 1 din 1  P Întrebare cu flag	Fie functia f $f_0 = []$ $f_0 = n : f_0 (x-1)$ Rezultatul functie f 4 2 este:	
	<ul><li>a. [2,2,2,2]</li><li>b. Eroare</li><li>c. [4,4]</li><li>d. []</li></ul>	<b>~</b>
	Răspunsul corect este: [4,4]	
8 ÎNTREBARE  Corect  Marcat 1 din 1  © Întrebare cu flag	Care din tipurile de date de mai jos este un tip suma?  a. data Colors = C Blue Green Red  b. data Colors = C1 Blue   C2 Green   C3 Red  c. data Colors = Blue   Green   Red  d. data Colors = Blue + Green + Red	<b>~</b>
	Răspunsul corect este: data Colors = Blue   Green   Red	
<b>5 îNTREBARE</b> Corect  Marcat 1 din 1  № Întrebare cu flag	Ce valoare are x, daca $ 11 = [2,6] $ $ 12 = [10,20] $ $ 13 = zip 11 12 $ $ x = head $ tail 13 $	
	<ul> <li>a. [(6,20)]</li> <li>b. (2,10)</li> <li>c. Nu se poate calcula</li> <li>d. (6,20)</li> </ul>	•
	Răspunsul corect este: (6,20)	
<b>6</b> ÎNTREBARE  Corect  Marcat 1 din 1  № Întrebare cu flag	Care din urmatoarele instructiuni o sa intoarca un raspuns?  a. take 5 . foldr (:) [[ 1]  b. take 5 . foldr (i) [[ 1]  c. take 5 \$ foldr (:) [[ 1]	. م
	© C. take 5 \$ fold! flip (:) [[1]	
	Răspunsul corect este: take 5 \$ foldr (:) [] [1]	

#### 3 ÎNTREBARE Ce valoare are f [1..7] daca f este Corect f [] =[] Marcat 1 din 1 f[x] = [x]f l1 = let x:y:z = l1 in x + y:fza. [3,7,11,7] O b. Eroare oc. [3,5,7,9,11] od. [1,2,3,4,5,6,7] Răspunsul corect este: [3,7,11,7] 4 ÎNTREBARE Ce tip are map (\x -> elem x "aeiou")? Corect a. [a] -> [b] Marcat 1 din 1 O b. (a -> b) -> [a] -> [b] ₽ Întrebare cu flag oc. [Char] -> [Bool] O d. [a] -> [Bool] Răspunsul corect este: [Char] -> [Bool] 29 ÎNTREBARE Ce intoarce functia foldr (flip (:)) [1] [1,2,3]? Corect a. instructiune invalida Marcat 1 din 1 O b. [1,2,3,1] $\ensuremath{\,\not\mid}$ Întrebare cu flag oc. [3,2,1,1] O d. [1,1,2,3] Răspunsul corect este: instructiune invalida 30 ÎNTREBARE Fie functia f :: (String -> Int) -> (Int -> String) -> String -> Int ? Ce tip are functia uncurry f? O a. (String , Int) , ( Int , String) -> String -> Int Marcat 1 din 1 O b. Nu se poate aplica functia uncurry peste f P Întrebare cu flag O c. (String , Int) ->( Int -> String) -> String -> Int Răspunsul corect este: (String -> Int, Int -> String) -> String -> Int

#### 27 ÎNTREBARE Care functie de mai jos este un predicat? Corect ○ a. \x -> x ++ "world!" Marcat 1 din 1 b. \x y → True ্ Întrebare cu flag $\bigcirc$ c. $\xy -> \xy f x rem y == 0 then x else y$ Od. \x -> x + 10 Răspunsul corect este: \x y -> True 28 ÎNTREBARE Ce tip are o functie care primeste ca parametru o lista de siruri de caractere si calculeaza suma lungimilor sirurilor? Corect Marcat 1 din 1 o a. f::[Char]->[Int] v Întrebare cu flag b. f :: [String] -> Int O c. nu se poate defini o astfel de functie od. f:: String > Int Răspunsul corect este: f :: [String] -> Int 25 ÎNTREBARE Care este tipul functiei f x y z = if x && y then z else not z? Corect ○ a. f:: Bool Bool Bool -> Bool Marcat 1 din 1 ⊚ b. f:: Bool -> Bool -> Bool O c. nu se poate define o astfel de functie Od. f:: boolean -> boolean -> boolean Răspunsul corect este: f :: Bool -> Bool -> Bool -> Bool 26 ÎNTREBARE Stiind ca map :: (a -> b) -> [a] -> [b] si (,) :: a -> b -> (a,b), ce tip are map (,)?Corect O a. instructiune invalida Marcat 1 din 1 b. [a] -> [b -> (a, b)] P Întrebare cu flag oc. [a] -> [(a,b)] O d. [a] -> [b] -> [(a,b)] Răspunsul corect este: [a] -> [b -> (a, b)]

23 ÎNTREBARE  Corect  Marcat 1 din 1  P Întrebare cu flag	Considerati tipurile algebrice de date: data Price = Price Integer data Airline = PapuAir   Catapults   TakeYourChancesUnited data Manufacturer = Mini   Mazda   Tata data Vehicle = Car Manufacturer Price   Plane Airline Ce tip are Price 10?  a. Vehicle b. niciunul din raspunsuri c. Airline	
	d. Price  Răspunsul corect este: Price	•
<b>24</b> întrebare	Fie functia f :: ((Int, String), [Char]) -> Int ? Ce tip are functia uncurry f?	
24 ÎNTREBARE  Corect  Marcat 1 din 1  P Întrebare cu flag	<ul> <li>a. (Int&gt; String) -&gt; [Char] -&gt; Int</li> <li>b. Int&gt; (String, [Char]) -&gt; Int</li> <li>c. Nu se poate aplica functia uncurry peste f</li> <li>d. (Int, String) -&gt; [Char] -&gt; Int</li> </ul>	•
	Răspunsul corect este: Nu se poate aplica functia uncurry peste f	
21 ÎNTREBARE  Corect  Marcat 1 din 1  P Întrebare cu flag	Ce se obtine dupa instructiunea (3^) 2?  a. 9 b. 2 c. 8 d. instructiune invalida	~
	Răspunsul corect este: 9	
22 ÎNTREBARE  Corect  Marcat 1 din 1  P Întrebare cu flag	Ce se obtine dupa instructiunea map (\( x -> \) if \( x == 'c' \) then '*' else (\( x \) ) "abcdc"?  a. "*" b. instructiune invalida c. "ab*d*" d. "abcdc"	<b>~</b>
	Răspunsul corect este: "ab*d*"	

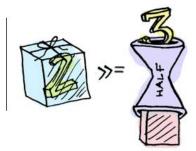
19 îNTREBARE Corect Marcat 1 din 1 P Întrebare cu flag	Considerati tipurile algebrice de date: data Price = Price Integer data Airline = PapuAir   Catapults   TakeYourChancesUnited data Manufacturer = Mini   Mazda   Tata data Vehicle = Car Manufacturer Price   Plane Airline Ce tip are Car Mini?  a. Vehicle Manufacturer b. Manufacturer c. Vehicle d. niciunul din raspunsuri	~
20 ÎNTREBARE  Corect  Marcat 1 din 1  P Întrebare cu flag	Cum se apeleaza o functie cu prototipul f :: (Int -> Bool) -> Bool -> Int-> Bool  a. f (p, True, 5), unde p :: Int -> Bool  b. f p True 5, unde p :: Int -> Bool  c. nu se poate defini o functie cu acest prototip.  d. f 4 True False 6 False	*
	Răspunsul corect este: f p True 5, unde p :: Int -> Bool	
1 ÎNTREBARE  Corect  Marcat 1 din 1  P Întrebare cu flag	Care din urmatoarele instructiuni este o functie anonima?  a. \xy -> return x - y  b. \x. x + 1  c. \x -> x + 1; x + 2  d. \x -> x ^ 2	*
	Răspunsul corect este: \x -> x ^ 2	
2 ÎNTREBARE  Corect  Marcat 1 din 1  P Întrebare cu flag	Ce tip are map (++ "hello")?  a. [[Char]] -> [Char]  b. [[Char]] -> [[Char]]  c. [[Char]] -> [Char]]  d. nu se poate evalua	•
	Räspunsul corect este: [[Char]] -> [[Char]]	











Functor

Applicative

Monad

Ce valoare are x in expresia x = let x = [1,2,3]; y = 4 in (let x = head x in x \* y):

- O a. 5
- O b. 4
- O c. 1
- o d. eroare

### Care este tipul functiei f x y z = if x && y then z else not z?

- a. f :: Bool Bool Bool -> Bool
- O b. nu se poate define o astfel de functie
- c. niciunul din raspunsuri
- O d. f:: boolean -> boolean -> boolean -> boolean |
  Sterge alegerea mea

$$(\$)$$
 ::  $(a \rightarrow b) \rightarrow a \rightarrow b$   
 $f \$ x = f x$ 

Prelude> (head . reverse . take 5) [1..10] 5

Prelude > head . reverse . take 5 \$ [1..10]

### Operatorul (\$) este asociativ la dreapta.

Prelude > head \$ reverse \$ take 5 \$ [1..10] 5

## Fie functia f :: [Char] -> Char -> Int? Ce tip are functia curry f? O a. ([Char], Char, Int) O b. Nu se poate aplica functia curry peste f Oc. ([String] -> Char) -> Int O d. ([Char], Char) -> Int Care din urmatoarele instructiuni o sa intoarca un rezultat? a. take 2 \$ foldr (\*) 1 [1..] b. take 2 . foldl (\*) 1 [1..] o c. take 2 . foldr (\*) 1 [1..] O d. niciunul din raspunsuri

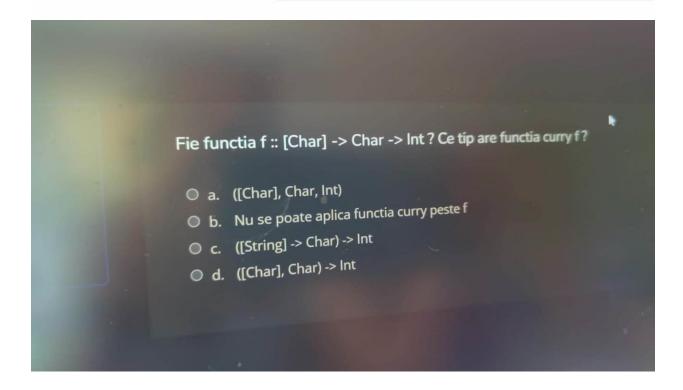
Nu a primit răspuns încă

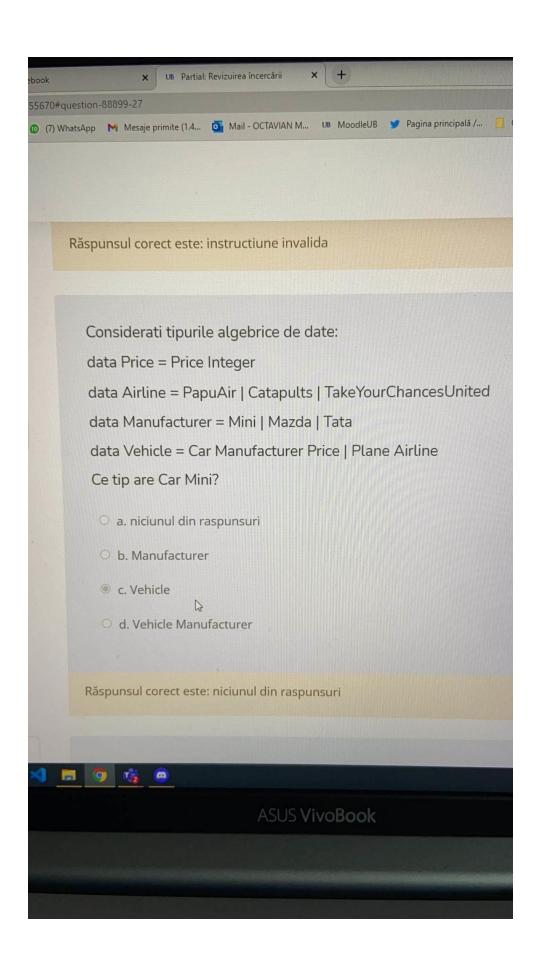
Marcat din 1

₽ Întrebare cu flag

Care din tipurile de date de mai jos este un tip suma?

- a. data PaperSize = A1 | A4 | A5
- O b. data PaperSize = C A1 A4 A5
- O c. data PaperSize = A1 + A4 + A5
- O d. data PaperSize = C1 A1 | C2 A4 | C3 A5





In expresia de mai jos, ce reprezinta Eq a? f :: Eq a => [a] -> Bool

- a. o constrangere de clasa
- O b. o constrangere de tip
- O c. un tip de date
- O d. un constructor de date Șterge alegerea mea

Care din urmatoarele instructiuni este o functie anonima?

- $\bigcirc$  a.  $\x-> x+1; x+2$
- b. \x.x+1
- O c. niciunul din raspunsuri
- O d. \x y -> return x y

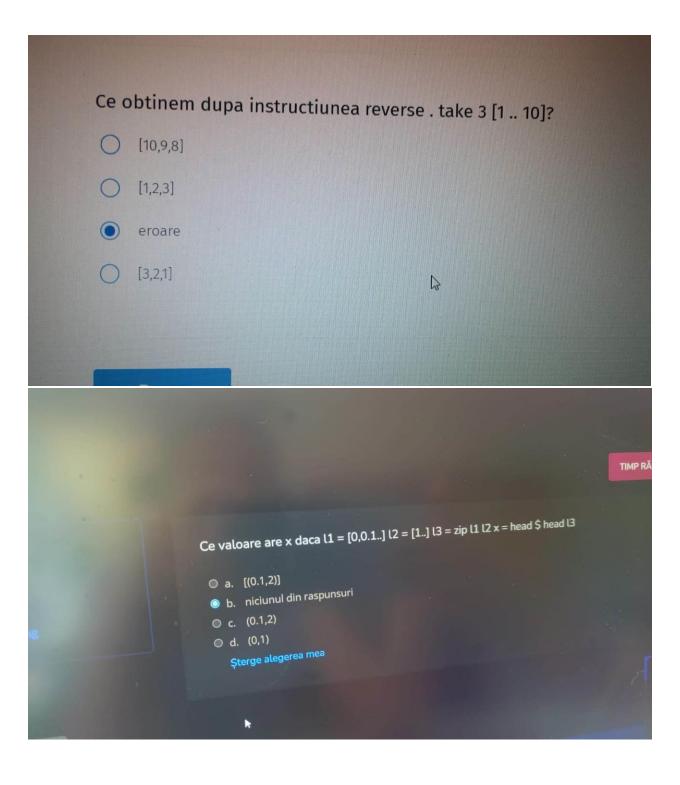
### Ce valoare are x daca 1 = [0,0.1..] 12 = [1..] 13 = zip 11 12 x = head \$ head 13

- a. [(0.1,2)]
- b. niciunul din raspunsuri
- O c. (0.1,2)
- O d. (0,1)

Sterge alegerea mea

Care din urmatoarele instructiuni o sa intoarca un raspuns?

- a. niciunul din raspunsuri
- **b.** take 5 . foldl flip (:) [] [1..]
- oc. take 5 \$ foldl flip (:) [] [1..]
- d. take 5 . foldr (:) [] [1..]



### Care din urmatoarele instructiuni o sa intoarca un raspuns?

- a. niciunul din raspunsuri
- b. take 5 . foldl flip (:) [] [1..]
- oc. take 5 \$ foldl flip (:) [] [1..]
- O d. take 5 . foldr (:) [] [1..]

# Ce proprietatea trebuie sa aiba operatia binara (<>) din clasa Semigroup? a. nu trebuie sa aiba nicio proprietate O b. trebuie sa fie comutativa O c. trebuie sa fie asociativa O d. trebuie sa aiba element neutru Șterge alegerea mea

## Care din tipurile de date de mai jos este un tip suma?

- a. data Colors = C1 Blue | C2 Green | C3 Red
- ob. niciunul din raspunsuri
- c. data Colors = Blue + Green + Red
- Od. data Colors = C Blue Green Red

Șterge alegerea mea

Ce valoare are x daca l1 = [0,0.1..] l2 = [1..] l3 = zip l1 l2 x = head \$ head l3

a. [(0.1,2)]
b. niciunul din raspunsuri
c. (0.1,2)
d. (0,1)
\$terge alegerea mea

```
interactive : 65:2: error:

Variable not in scope: f :: [char] → Char → Int

Bets: ! hask

[1 of 1] Compiling Main

(Hask.hs, interprete

Hask.hs:1:1: error:

The type signature for 'f' lacks an accompanying bine

f :: [char] → Char → Int

Failed, no modules loaded.
ghci> f :: [char] → Char → Int

(interactive : 67:1: error:

Variable not in scope: f :: [char] → Char → Int

(interactive : 67:1: error:

Variable not in scope: f :: [char] → Char → Int

(interactive : 67:1: error:

Variable not in scope: f :: [char] → Char → Int

(interactive : 67:1: error:

Variable not in scope: f :: [char] → Char → Int

(interactive : 67:1: error:

Variable not in scope: f :: [char] → Char → Int

(interactive : 67:1: error:

Variable not in scope: f :: [char] → Char → Int

(interactive : 67:1: error:

Variable not in scope: f :: [char] → Char → Int

(interactive : 67:1: error:

Variable not in scope: f :: [char] → Char → Int

(interactive : 67:1: error:

Variable not in scope: f :: [char] → Char → Int

(interactive : 67:1: error:

Variable not in scope: f :: [char] → Char → Int

(interactive : 67:1: error:

Variable not in scope: f :: [char] → Char → Int

(interactive : 67:1: error:

Variable not in scope: f :: [char] → Char → Int

(interactive : 67:1: error:

Variable not in scope: f :: [char] → Char → Int

(interactive : 67:1: error:

Variable not in scope: f :: [char] → Char → Int

(interactive : 67:1: error:

Variable not in scope: f :: [char] → Char → Int

(interactive : 67:1: error:

Variable not in scope: f :: [char] → Char → Int

(interactive : 67:1: error:

Variable not in scope: f :: [char] → Char → Int

(interactive : 67:1: error:

Variable not in scope: f :: [char] → Char → Int

(interactive : 67:1: error:

Variable not in scope: f :: [char] → Char → Int

(interactive : 67:1: error:

Variable not in scope: f :: [char] → Char → Int

(interactive : 67:1: error:

Variable not in scope: f :: [char] → Char → Int

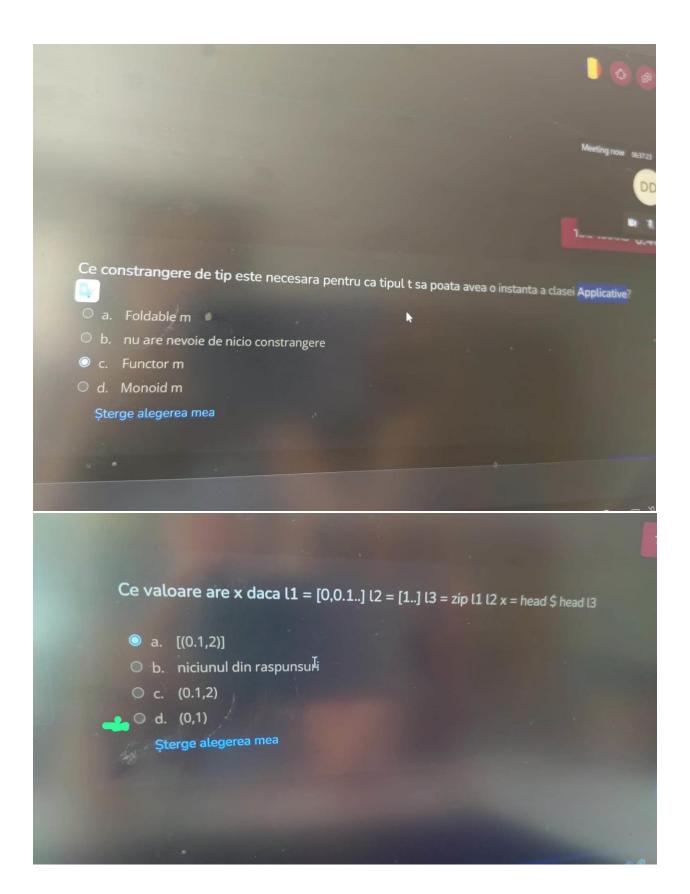
(interactive : 67:1: error:

Variable not in scope: f :: [char] → Char → Int

(interactive : 67:1: error:

V
```

Date fiind un predicat (funcție booleană) și o listă, selectați elementele din listă care satisfac predicatul.



Fie functia f x y = z + (if x < y then 0 else x - y) Ce valoare f 1 3 7?

a. 5
b. eroare
c. 7
d. 4

#### 9 ÎNTREBARE

Corect

Marcat 1,00 din 1,00

Ce constrangeri de tip sunt necesare pentru ca tipul a sa poata avea o instanta a clasei Integral?

- O a. Ord si Num
- O b. Real
- O c. Real si Fractional
- od. Real si Enum

Răspunsul dumneavoastră este corect.