

Nume:.....

Grupa:.....

Test laborator PP

1. Ce tip are urmatoare expresie Haskell: [(5, "Mama"), (6, "Tata")]?

- a) [(Int, Char)].
- b). Num a => [(a,[Char])].
- c) Eroare de tip

2. Se da urmatoarea functie Scheme:

```
(define f  
  (lambda (x)  
    (lambda() (delay (+ x x 1))))).
```

Care din urmatoarele expresii se evalueaza la valoarea 7?

- a) ((force ((f 3))))
- b) ((force (f 3)))
- c) (force ((f 3)))

3. Ce tip are urmatoarea expresie Haskell: \ x y → (x y "BAU!") ?

- a) Num a => a -> a → [Char] → a.
- b) (a -> [Char] -> b) -> a -> b.
- c) Eroare de tip.

4. Faptele implicite definite prin (deffacts facts (printesa blonda) (student eminent)) in fisierul "fisier_genial" vor deveni valide dupa comanda:

- a) (clear)
- b) (reset)
- c) (load "fisier_genial")

5. Se da tipul urmator de date:

```
data Robotzi =  
  Mo |  
  FOCA  
  deriving Show
```

Ce reprezinta in definitia de mai sus "Robotzi"?

- a) un serial de desene animate
- b) un constructor de tip
- c) un constructor de date

