12.07.2016

<u>Задача 3</u>. Нека са дадени следните изрази на езиците Haskell и Scheme. Да се посочи каква е оценката на изразите. Изберете само един от двата езика за решението на задачата и напишете името му в даденото за целта поле. Точки за задачата се дават само за избрания от Вас език.

Информатика

Избран език:		

```
Haskell:
   [x:[x] | x \leftarrow [[1,2], [3,4]]]
   Оценка:
   [ map (f 5) [1,2,3] | f <- [ (+), (-), (*) ] ]
   Оценка:
3.
   "a" : [ ['b', 'c'], "d" ]
   Оценка:
Scheme:
1.
   (map (lambda (x) (append (list x) x)) '( (1 \ 2) \ (3 \ 4) )
   Оценка:
2.
   (map (lambda (f) (map (lambda (x) (f 5 x)) '(1 2 3) ) ) (list + - *)
   Оценка:
   (apply list (list (quote +) (quote 5) 8) )
   Оценка:
```