

Задача 3. (10 т.) Нека са дадени следните изрази на езиците Haskell и Scheme. Моля, посочете каква е оценката на изразите на един от двата езика по ваш избор (попълнете едно от правоъгълните карета по-долу).

```
map (head [(\couple->fst couple + snd couple)])  
    (foldr1 (++) [[(1,2)],[(3,4)]])
```

Оценка: _____

```
[zip [x] [x] | x <- [1..5]]
```

Оценка: _____

```
map (\(x:y:z)->x:z) [[1,2,3],[2,3,1],[3,1,2]]
```

Оценка: _____

```
(map  
  (car (list (lambda (couple) (+ (car couple) (cdr couple)))))  
  (apply append '( ( (1 . 2) ) ( (3 . 4) ) ) ) )
```

Оценка: _____

```
(map (lambda (x)  
      (cons x (list x)))  
  '(1 2 3 4 5))
```

Оценка: _____

```
(map (lambda (pred) (filter pred '(1 2 3 4 5)))  
  (list even? odd?))
```

Оценка: _____