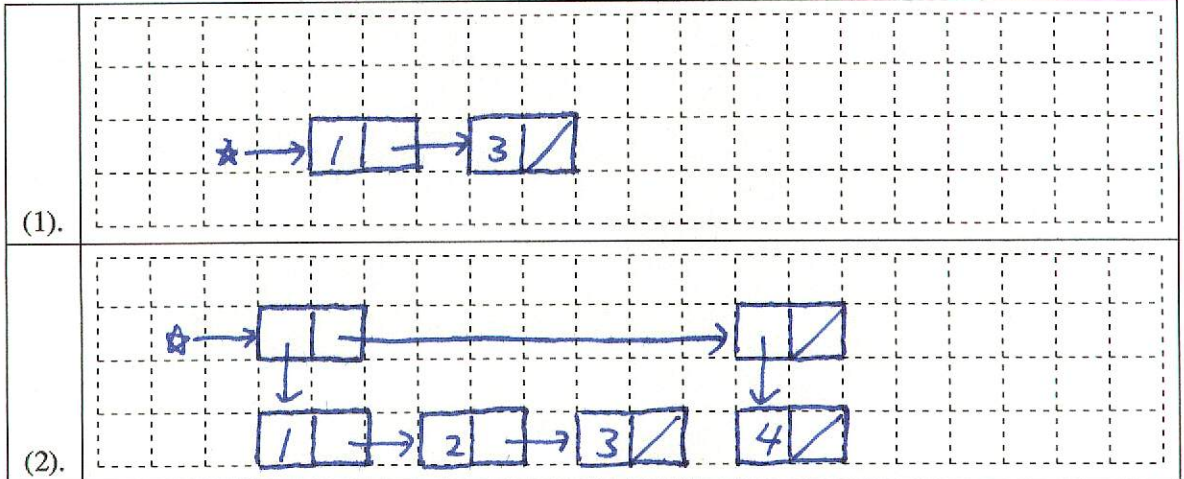


プログラミング言語論・テスト解答用紙('03年7月17日)

学部	学籍番号		氏名	
----	------	--	----	--

I. (5点×2)



II. (4点×2)

(1.)	6	(2.)	7
------	---	------	---

III. (8点)

(wabun 0 [1 2 4])

⇒ (cons 0 (wabun 1 [2 4]))
 ⇒ (cons 0 (cons 1 (wabun 3 [4])))
 ⇒ (cons 0 (cons 1 (cons 3 (wabun 7 []))))
 ⇒ (cons 0 (cons 1 (cons 3 (cons 7 []))))
 ⇒ [0 1 3 7]

IV. (6点×4)

(1.)	(or (null? xs) (null? (cdr xs)))
(2.)	(odd-elements (cdr (cdr xs)))
(3.)	(null? (cdr xs))
(4.)	(cons x (insert-with x (cdr xs)))

V.

(6点×2)

(1).	<code>lambda (i): (+ (* i i) i)</code>								
(2).	<code>lambda (a): (+ (* a a) 2)</code>								

VI.

(6点×3)

(1).	<code>xs != NULL</code>								
(2).	<code>xs = xs->cdr</code>								
(3).	<code>if (xs->car == n) { return i; }</code>								

授業・テストの感想

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....
