

class variable
of FinalT6A

temp
3
6
7
6
7
6

OUTPUT

2	5	8
7	12	27
13	5	45
14	19	78
20	12	110

--init--	local var.		Instance variable	
self	x	p	sum	y
DHK	2	1	0	2
			$\rightarrow 6+2$	$\rightarrow 6-1$
			78	$=5$
			$\rightarrow 13+5+27$	$\rightarrow 5+7$
			45	$=12$
			$\rightarrow 8+7+12$	$\rightarrow 12+7$
			$=27$	$=19$
			$\rightarrow 20+12+78$	
			$=110$	
			$\rightarrow 45+14+19$	
			78	

method A

self	x	y
DHK	0	0
	$\rightarrow 5+2+6$	$\rightarrow 0+5$
	$=13$	$=5$
DHK	0	0
	$\rightarrow 12+2+6$	$\rightarrow 0+12$
	$=20$	$=12$

method B

self	temp	n	x
DHK	6	5	0
			$\rightarrow 0+2+5$
			$=7$
		return 27	
DHK	6	12	0
			$\rightarrow 0+2+12$
			$=14$
		return 78	

class variable of Quiz 3

a1

x	self	K	Instance Variable	
			Sum	y
0	DHK	None	0	0
2			5	2
4			$\rightarrow 5+15+11$ $=31$	$\rightarrow 2+11$ $=13$
$\rightarrow 6+15+3$ $=24$			$\rightarrow 31+35+37$ $=103$	$\rightarrow 11+6$ $=17$
$\rightarrow 6+35+3$ $=44$			$\rightarrow 103+59+49$ $=211$	$\rightarrow 37+6$ $=43$
$\rightarrow 0+49+3$ $=52$			$\rightarrow 291+80$ $+156$ $=527$	$\rightarrow 43+6$ $=49$

a2

self	K	Instance Variable	
		Sum	y
RAJ	5	0	0
		$\rightarrow 0+5$ $=5$	$\rightarrow 3$
		$\rightarrow 5+49+5$ $=59$	$\rightarrow 5+0$ $=5$

#Task 05

OUTPUT		
15	11	31
35	37	103
44	49	211
291	80	527
49	5	59
5		

msg

self	Instance Variable
TAN	content
	0

method A

self	x	y	msg	myMsg
DHK	1	1	List	CTG
	$\rightarrow 80 + 211$ $= 291$	$\rightarrow 37 + 43$ $= 80$		

List

index	element
0	None CTG

mymsg

self	Instance Variable
	content
CTG	<p>0</p> <p>4</p> <p>$\rightarrow 2 + 4$ $= 6$</p> <p>$\rightarrow 49 + 6$ $= 55$</p> <p>$\rightarrow 211 - 55$ $= 156$</p>

method B

self	*args	msg1	x	y	msg2
DHK	(CTG)	CTG	1 $\rightarrow 4 + 5 + 6$ $= 15$	2 $\rightarrow 5 + 6$ $= 11$	
Return 11					
DHK	(CTG)	CTG	1 $\rightarrow 24 + 5 + 6$ $= 35$	2 $\rightarrow 31 + 6$ $= 37$	
Return 37					
DHK	(List, CTG)	CTG	2 $\rightarrow 2 + 2 + 55$ $= 59$		List
Return 211					
RAJ	(TAN)	TAN	1 $\rightarrow 44 + 5 + 0$ $= 49$	2 $\rightarrow 5 + 0$ $= 5$	
Return 5					