

Pointer

1. Gambarkan perubahan yang terjadi dari algoritma berikut.

Dictionary

x, y : integer

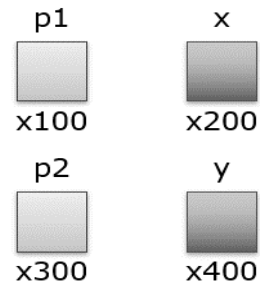
p1, p2 : pointer to integer

Algorithm

x \leftarrow 5

y \leftarrow 10

1	p1 \leftarrow &y p2 \leftarrow &x *p1 \leftarrow *p2
2	p2 \leftarrow &x *p2 \leftarrow 7 p1 \leftarrow p2
3	p1 \leftarrow &x *p1 \leftarrow y



--

2. Isilah value setiap variable pada tabel yang kosong sesuai dengan Algoritma yang diberikan.

Dictionary

a, b, c: integer

p1, p2, p3: pointer to integer

Algorithm

a \leftarrow 10

b \leftarrow 15

c \leftarrow 27

p1 \leftarrow &a

p2 \leftarrow &b

*p1 \leftarrow c

a \leftarrow *p2

b \leftarrow 6

p3 \leftarrow &b

p3 \leftarrow &c

*p1 \leftarrow *p3

Baris ke-	a	b	c	*p1	*p2	*p3
1,2,3	10	15	27			
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						