

Started on	Friday, 26 September 2025, 6:01 PM
State	Finished
Completed on	Friday, 26 September 2025, 6:09 PM
Time taken	8 mins 43 secs
Grade	10.00 out of 10.00 (100%)

Question 1

Correct

Mark 1.00 out
of 1.00

Perhatikan algoritma berikut ini.

Dictionary

a, b : string

p1, p2 : pointer to string

Algorithm

a = "selamat pagi"

p1 = &a

p2 = p1

b = *p1

..... {baris kosong}

Jika hasil yang ingin di-outputkan adalah "selamat pagi", maka perintah yang tepat untuk disimpan di baris kosong di atas yaitu

- a. output(p1)
- b. output(&a)
- c. output(p2)
- d. output(b) ✓

Question 2

Correct

Mark 1.00 out
of 1.00

Perhatikan kamus berikut

Kamus:

- a: integer
- b: pointer_to_integer
- c: integer

Jika a berada di alamat x100 dan b berada di alamat x200 di memori komputer, maka output dari algoritma berikut ini adalah...

Algoritma:

```
a = 15
b = &a
c = *b
output(b)
```

- a. x300
- b. x200
- c. 15
- d. x100 ✓

Question 3

Correct

Mark 1.00 out
of 1.00

Perhatikan algoritma dan ilustrasi berikut ini.

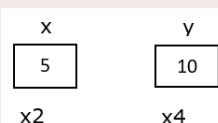
Dictionary

 $x, y : \text{integer}$ $p1, p2 : \text{pointer to integer}$

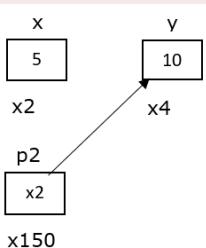
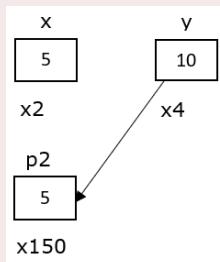
Algorithm

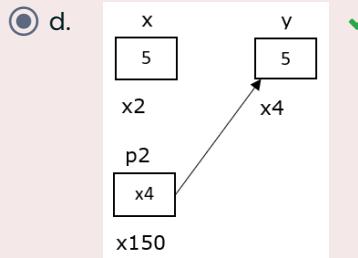
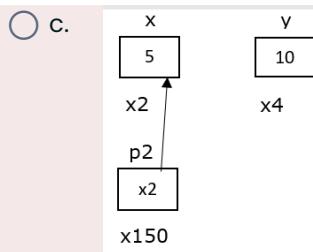
 $x = 5 \{ \text{baris 1} \}$ $y = 10 \{ \text{baris 2} \}$ $p1 = \&x \{ \text{baris 3} \}$ $*p1 = 7 \{ \text{baris 4} \}$ $p2 \leftarrow \&y \{ \text{baris 5} \}$ $x = *p2 \{ \text{baris 6} \}$

Ilustrasi yang menggambarkan baris 1 dan 2 adalah sebagai berikut.



Pilihlah ilustrasi yang benar yang menggambarkan baris 5 dan 6.

 a. b.

**Question 4**

Correct

Mark 1.00 out
of 1.00

Untuk mengakses alamat memori dari suatu variable di bahasa pemrograman C++ dapat menggunakan simbol ...

- a. @
- b. *
- c. & ✓
- d. #

Question 5

Correct

Mark 1.00 out
of 1.00

Perhatikan kamus berikut

Kamus:

a: integer

b: pointer_to_integer

c: integer

Jika a berada di alamat x100 dan b berada di alamat x200 di memori komputer, maka output dari algoritma berikut ini adalah...

Algoritma:

a = 15

b = &a

c = *b

output(c)

- a. x200
- b. x300
- c. x100
- d. 15 ✓

Question 6

Correct

Mark 1.00 out
of 1.00

Perhatikan algoritma dan ilustrasi berikut ini.

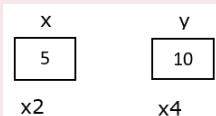
Dictionary

 $x, y : \text{integer}$ $p1, p2 : \text{pointer to integer}$

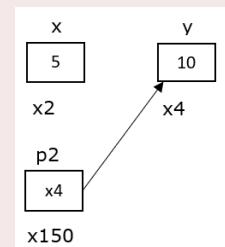
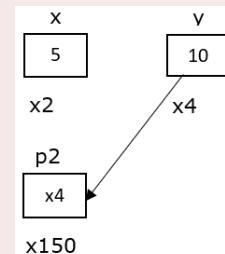
Algorithm

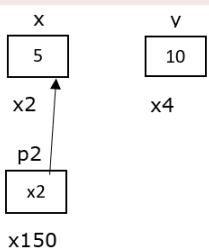
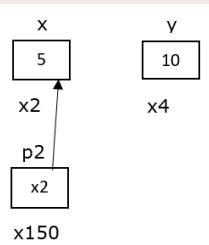
 $x = 5 \{ \text{baris 1} \}$ $y = 10 \{ \text{baris 2} \}$ $p1 = \&x \{ \text{baris 3} \}$ $*p1 = 7 \{ \text{baris 4} \}$ $p2 = \&y \{ \text{baris 5} \}$ $x = *p2 \{ \text{baris 6} \}$

Ilustrasi yang menggambarkan baris 1 dan 2 adalah sebagai berikut.



Pilihlah ilustrasi yang benar yang menggambarkan baris 5.

 a. b.

c. d.

Question 7

Correct

Mark 1.00 out
of 1.00

Perhatikan kamus berikut

Kamus:

- a: integer
- b: pointer_to_integer
- c: integer

Jika a berada di alamat x100 dan b berada di alamat x200 di memori komputer, maka output dari algoritma berikut ini adalah...

Algoritma:

```
a = 15
b = &a
c = *b
output(a)
```

- a. x300
- b. x200
- c. x100
- d. 15 ✓

Question 8

Correct

Mark 1.00 out
of 1.00

Perhatikan algoritma berikut ini.

Dictionary

a, b : string

p1, p2 : pointer to string

Algorithm

a = "selamat pagi"

p1 = &a

p2 = p1

b = *p1

*p2 = "selamat siang"

output(*p1,*p2)

hasil dari algoritma di atas yaitu ...

- a. selamat pagi, selamat pagi
- b. selamat pagi, selamat siang
- c. selamat siang, selamat siang ✓
- d. selamat siang, selamat pagi

Question 9

Correct

Mark 1.00 out
of 1.00

Perhatikan kamus berikut

Kamus:

- a: integer
- b: pointer_to_integer
- c: integer

Jika a berada di alamat x100 dan b berada di alamat x200 di memori komputer, maka output dari algoritma berikut ini adalah...

Algoritma:

```
a = 15
b = &a
c = *b
output(*b)
```

- a. 5 ✓
- b. x100
- c. x300
- d. x200

Question 10

Correct

Mark 1.00 out
of 1.00

Perhatikan algoritma berikut ini.

Dictionary

a, b : string

p1, p2 : pointer to string

Algorithm

a = "selamat pagi"

p1 = &a

p2 = p1

b = *p1

*p2 = "selamat siang"

output(a, b)

hasil dari algoritma di atas yaitu ...

- a. selamat pagi, selamat siang
- b. selamat pagi, selamat pagi
- c. selamat siang, selamat siang
- d. selamat siang, selamat pagi ✓

[Previous Activity](#)

Jump to...

[Next Activity](#)