

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

**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 = &amp;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.

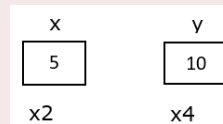
Dictionary

 $x, y$  : integer $p1, p2$  : pointer to integer

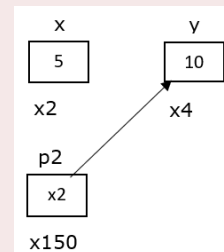
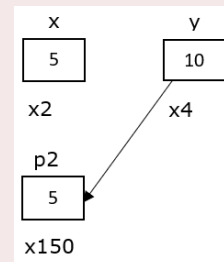
Algorithm

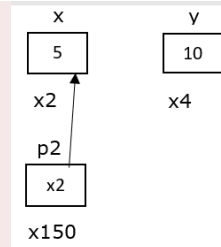
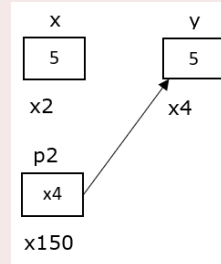
 $x = 5$  {baris 1} $y = 10$  {baris 2} $p1 = \&x$  {baris 3} $*p1 = 7$  {baris 4} $p2 = \&y$  {baris 5} $x = *p2$  {baris 6}

Ilustrasi yang menggambarkan baris 1 dan 2 adalah sebagai berikut.



Pilihlah ilustrasi yang benar yang menggambarkan baris 5 dan 6.

☐ a.☐ b.

☐ c.☒ d.**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 = &amp;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.

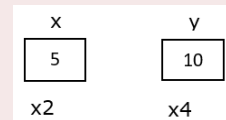
Dictionary

 $x, y$  : integer $p1, p2$  : pointer to integer

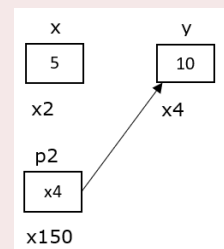
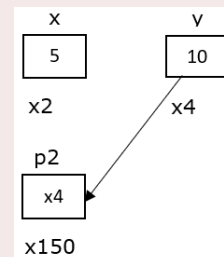
Algorithm

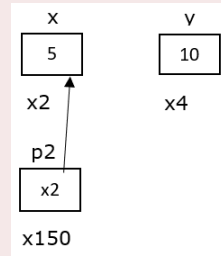
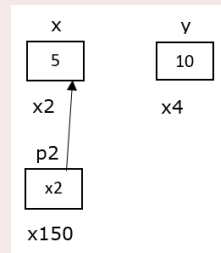
 $x = 5$  {baris 1} $y = 10$  {baris 2} $p1 = \&x$  {baris 3} $*p1 = 7$  {baris 4} $p2 = \&y$  {baris 5} $x = *p2$  {baris 6}

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 = &amp;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 = &amp;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 >](#)