

[← Course Overview](#)

General

Pertemuan 1

Pertemuan 2

Section 3

Section 4

Section 5

Section 6

Question 1

Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

A

Perhatikan potongan program di bawah ini:

```
typedef struct node {
    int info;
    struct node *next;
} Node, *NodePtr;
...
base = NULL;
for (i = 4; i > 0; i--) {
    p = (NodePtr) malloc(sizeof (Node));
    p->info = i;
    p->next = base;
    base = p;
}
```

List yang akan dihasilkan adalah

Select one:

- base -> 1 -> 2 -> 3 -> 4
- base -> 4 -> 3 -> 2 -> 1
- 4 -> 3 -> 2 -> 1 -> base
- 1 -> 2 -> 3 -> 4 -> base

Quiz navigation

Finish attempt...

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50				

Struktur Data (C)

Dashboard / My courses / Struktur Data (C) / Section 10 / ETS

Question 2

Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

A

Pada definisi structure berikut ini:

```
typedef struct {
    int day;
    char month[3];
    int year;
} Date;

typedef struct {
    char name[31];
    Date dob;
    char gender;
} Student;
```

Jika **anto** merupakan variabel dengan tipe data Student, maka perintah-perintah berikut ini adalah perintah yang benar dalam bahasa C:

Select one:

- ☐ semua jawaban benar
- ☐ strcpy(anto.name, "Anto");
- ☐ strcpy(anto.dob.month, "Des");
- ☐ anto.gender = 'm';

Adrian Aziz Santoso

Quiz navigation

Finish attempt ...

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50				



Course Overview

General >

Pertemuan 1 >

Pertemuan 2 >

Section 3 >

Section 4 >

Section 5 >

Section 6 >

Section 7 >

Question 3

Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

D

Output dari potongan kode program berikut adalah

```
1 #include <stdio.h>
2 #include <stdlib.h>
3
4 typedef struct big {
5     int x;
6     int y;
7 } Big, *BigPtr;
8
9 int main()
10 {
11     BigPtr a = (BigPtr)malloc(sizeof(BigPtr));
12     a->x = 10;
13     a->y = a->x + 13;
14
15     printf("%d", a->y);
16
17     return 0;
18 }
```

Select one:

- ☐ Random address
- ☐ 13
- ☐ 10
- ☐ 23

Quiz navigation

Finish attempt ...

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50				




ENG
US



10:17
10 Apr 2023





Recent ▾ Panduan Dosen ▾ Panduan Mahasiswa ▾

Adrian Aziz Santoso

Course Overview

General >

Pertemuan 1 >

Pertemuan 2 >

Section 3 >

Section 4 >

Section 5 >

Section 6 >

Section 7 >

Struktur Data (C)

Dashboard / My courses / Struktur Data (C) / Section 10 / ETS

Question 4

Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

D

Suatu item data ketika dimasukkan ke dalam stack yang tidak penuh disebut operasi ... dan penghapusan data dalam stack yang tidak kosong disebut operasi

Select one:

☐ pop, push

☐ delete, insert

☐ insert, delete

☐ push, pop

Previous page

Next page

Previous Activity


Jump to...

Next Activity

Quiz navigation

Finish attempt ...

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50				



Recent ▾ Panduan Dosen ▾ Panduan Mahasiswa ▾

Adrian Aziz Santoso

Course Overview

General >

Pertemuan 1 >

Pertemuan 2 >

Section 3 >

Section 4 >

Section 5 >

Section 6 >

Section 7 >

Struktur Data (C)

Dashboard / My courses / Struktur Data (C) / Section 10 / ETS

Question 5

Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

1 DAN 2

1 dan II benar

1 dan IV benar

II dan IV benar

II dan III benar

Previous page

Next page

Previous Activity

Jump to...

Next Activity

Quiz navigation

Finish attempt ...

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50				

Course Overview

General >

Pertemuan 1 >

Pertemuan 2 >

Section 3 >

Section 4 >

Section 5 >

Section 6 >

Section 7 >

Struktur Data (C)

Dashboard / My courses / Struktur Data (C) / Section 10 / ETS

Question 6

Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

D

Ekspresi postfix berikut dengan operan satu digit dievaluasi menggunakan tumpukan (stack):

$$8\ 2\ 3\ ^\wedge / 2\ 3\ * + 5\ 1\ * -$$

Perhatikan bahwa $^\wedge$ adalah operator pangkat. Dua elemen teratas dari tumpukan setelah $*$ pertama dievaluasi adalah

Select one:

- ☐ 1, 5
☐ 3, 2
☐ 5, 7
☐ 6, 1

Previous page

Next page

Quiz navigation

Finish attempt ...

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50				

ENG
US10:18
10 Apr 2023



Course Overview

General

Pertemuan 1

Pertemuan 2

Section 3

Section 4

Section 5

Section 6

Question 7

Not yet answered

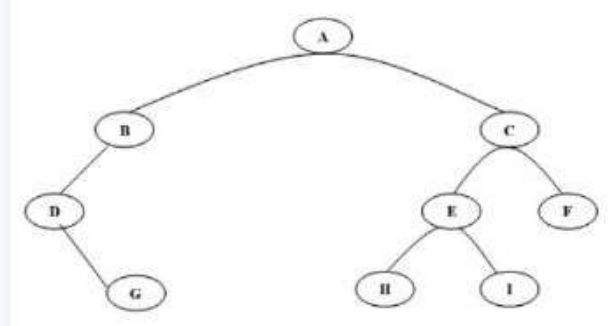
Marked out of 1.00

Flag question

D

Diketahui tree seperti di bawah ini:

Misal terdapat Tree sebagai berikut:



Hasil kunjungan PreOrder adalah

Select one:

- ☐ ABDCGEHIF
- ☐ ABDGCHIFE
- ☐ ABCEGHID
- ☐ ABDGCEHIF

Quiz navigation

Finish attempt ...

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50				

Course Overview

General >

Pertemuan 1 >

Pertemuan 2 >

Section 3 >

Section 4 >

Section 5 >

Section 6 >

Section 7 >

Struktur Data (C)

Dashboard / My courses / Struktur Data (C) / Section 10 / ETS

Question 8

Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

D

$A\ B\ C\ *D + E\ F\ --\ *$ merupakan suatu ekspresi dalam bentuk postfix. Ekspresi ini akan dihitung dengan bantuan sebuah stack. Apakah isi stack pada waktu pengurangan kedua akan dikerjakan? (kiri ke kanan = Bottom ke Top).

Select one:

- ☐ F, E, B*C+D, A
- ☐ A, D+B*C, F, E
- ☐ A, B*C+D, E, F
- ☐ A, B*C+D, E-F

Previous page

Previous Activity

Jump to...

Next page

Next Activity

Quiz navigation

Finish attempt ...

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50				





Course Overview

General

Pertemuan 1

Pertemuan 2

Section 3

Section 4

Section 5

Section 6

Section 7

Struktur Data (C)

Dashboard / My courses / Struktur Data (C) / Section 10 / ETS

Question 9

Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

D

Jumlah maksimum node suatu binary tree pada kedalaman (depth) tertentu d adalah

Catatan: \wedge merupakan operasi pangkat

Select one:

- ☐ $2^d - 1$
- ☐ $2^{(d-1)} - 1$
- ☐ $2^d + 1$
- ☐ $2^{(d+1)} - 1$

Previous page

Previous Activity

Jump to...

Next page

Next Activity

Quiz navigation

Finish attempt ...

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50				



ENG
US



10:18
10 Apr 2023





Course Overview

General

Pertemuan 1

Pertemuan 2

Section 3

Section 4

Section 5

Section 6

Section 7

Struktur Data (C)

Dashboard / My courses / Struktur Data (C) / Section 10 / ETS

Question 10

Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

D

Jika karakter 'D', 'C', 'B', 'A' dimasukkan satu per satu ke dalam queue dan kemudian dihapus satu per satu, maka urutan penghapusannya adalah ...

Select one:

☐ ABDC

☐ ABCD

☐ DCAB

☐ DCBA

Previous page

Previous Activity

Jump to...

Next page

Next Activity

Quiz navigation

Finish attempt ...

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50				



Course Overview

General >

Pertemuan 1 >

Pertemuan 2 >

Section 3 >

Section 4 >

Section 5 >

Section 6 >

Section 7 >

Question 11

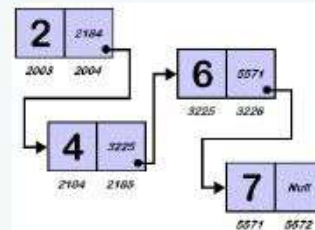
Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

B

Jika start menunjuk ke node pertama dari link list seperti dibawah ini



Kemudian statemen di bawah ini:

`start = start->next;``current = start->next;`Berapa nilai alamat (*value of address*) dari field *current*?

Select one:

- ☐ 2184
- ☐ 3225
- ☐ 5571
- ☐ 5572

Quiz navigation

Finish attempt ...

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50				



Course Overview

General >

Pertemuan 1 >

Pertemuan 2 >

Section 3 >

Section 4 >

Section 5 >

Section 6 >

Section 7 >

Question 12

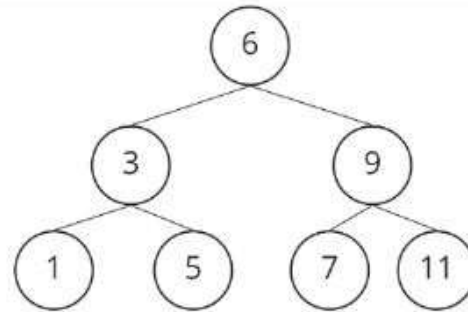
Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

B

Diketahui struktur binary search tree sebagai berikut:



Jika kita melakukan insert angka 12 ke dalam tree tersebut, maka pernyataan yang benar adalah ...

Select one:

- ☐ Angka 12 menggantikan angka 6 sebagai root node
- ☐ Angka 12 sebagai leaf kanan dari angka 11
- ☐ Angka 12 sebagai leaf kiri dari angka 11
- ☐ Semua salah

Quiz navigation

Finish attempt ...

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50				

ENG
US10:19
10 Apr 2023

Course Overview

General >

Pertemuan 1 >

Pertemuan 2 >

Section 3 >

Section 4 >

Section 5 >

Section 6 >

Section 7 >

Struktur Data (C)

Dashboard / My courses / Struktur Data (C) / Section 10 / ETS

Question 13

Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

Ekspresi postfix expression untuk statemen $* + a b - c d$ is adalah

Select one:

- ☐ $ab + cd * -$
- ☐ $ab + - cd *$
- ☐ $ab + cd - *$
- ☐ $ab cd + - *$

C

Previous page

Next page

Previous Activity

Jump to...

Next Activity

Quiz navigation

Finish attempt ...

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50				

Course Overview

General >

Pertemuan 1 >

Pertemuan 2 >

Section 3 >

Section 4 >

Section 5 >

Section 6 >

Section 7 >

Struktur Data (C)

Dashboard / My courses / Struktur Data (C) / Section 10 / ETS

Question 14

Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

B

Sebuah queue didefinisikan untuk menyimpan nilai integer, jika dilakukan operasi berikut ini:

```
Queue q = new Queue();
q.enqueue(7); q.enqueue(5); q.enqueue(9); q.enqueue(4); q.enqueue(1);
q.enqueue(2); q.enqueue(6); q.enqueue(3); dequeue();
q.enqueue(8); dequeue();
```

Deretan nilai di dalam queue setelah semua operasi di atas dijalankan adalah

.....

Select one:

☐ 3, 5, 9, 2, 4, 1, 8☐ 3, 2, 4, 5, 9, 1, 8☐ 3, 5, 9, 1, 8, 2, 4☐ 5, 9, 2, 4, 1, 8, 3

Previous page

Next page

Quiz navigation

Finish attempt ...

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50				

ENG
US10:19
10 Apr 2023

< Course Overview

General >

Pertemuan 1 >

Pertemuan 2 >

Section 3 >

Section 4 >

Section 5 >

Section 6 >

Section 7 >

Struktur Data (C)

[Dashboard](#) / [My courses](#) / [Struktur Data \(C\)](#) / [Section 10](#) / [ETS](#)Question **15**

Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

D

Pada fungsi main, ada tiga variabel double (a, b, dan c). Deklarasikan protipe fungsi sum menjumlahkan a dan b ke variable c ($c = a + b$) sehingga hanya nilai c yang berubah pada fungsi main.

Select one:

- ☐ double sum(double *, double *);
- ☐ void sum(double, double, double);
- ☐ void sum(double *, double *, double);
- ☐ double sum(double, double);

[Previous page](#)[Previous Activity](#)

Jump to...

[Next page](#)[Next Activity](#)

Quiz navigation

[Finish attempt ...](#)

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50				

ENG
US10:19
10 Apr 2023

< Course Overview

General >

Pertemuan 1 >

Pertemuan 2 >

Section 3 >

Section 4 >

Section 5 >

Section 6 >

Section 7 >

Struktur Data (C)

[Dashboard](#) / [My courses](#) / [Struktur Data \(C\)](#) / [Section 10](#) / [ETS](#)

Question 16

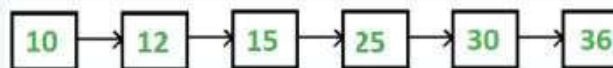
Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

A

Berdasarkan link list dibawa ini dan struktur nya.



```
struct node {  
    int data;  
    struct node *next;  
}*start = NULL;
```

Nilai berapa yg keluar saat statemten dilakukan start->next->next->next->data

Select one:

- ☐ 25
- ☐ 15
- ☐ 12
- ☐ 30

Quiz navigation

[Finish attempt ...](#)

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50				

ENG
US10:19
10 Apr 2023

< Course Overview

General >

Pertemuan 1 >

Pertemuan 2 >

Section 3 >

Section 4 >

Section 5 >

Section 6 >

Section 7 >

Struktur Data (C)

[Dashboard](#) / [My courses](#) / [Struktur Data \(C\)](#) / [Section 10](#) / [ETS](#)

Question 17

Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

A

Hasil program pointer dibawah ini adalah

```
#include<stdio.h>

int main(){

    char *url="c:\tc\bin\rw.c";

    printf("%s",url);

    return 0;

}
```

Select one:

- ☐ w.c in
- ☐ c:\tc\bin\rw.c
- ☐ c:/tc/bin/rw.c
- ☐ c:c inw.c

Quiz navigation

[Finish attempt ...](#)

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50				

ENG
US10:20
10 Apr 2023

Course Overview

General >

Pertemuan 1 >

Pertemuan 2 >

Section 3 >

Section 4 >

Section 5 >

Section 6 >

Section 7 >

Struktur Data (C)

Dashboard / My courses / Struktur Data (C) / Section 10 / ETS

Question 18

Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

D

Apa bila suatu node baru di-insert-kan pada binary search tree (BST), maka node tersebut akan berada pada

Select one:

- ☐ root dari suatu subtree
- ☐ semua jawaban salah
- ☐ root dari pohon (tree) yang tidak kosong
- ☐ daun (leaf)

Previous page

Next page

Previous Activity

Jump to...

Next Activity

Quiz navigation

Finish attempt ...

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50				





Course Overview

General

Pertemuan 1

Pertemuan 2

Section 3

Section 4

Section 5

Section 6

Section 7

Struktur Data (C)

Dashboard / My courses / Struktur Data (C) / Section 10 / ETS

Question 19

Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

Apakah yang di maksud dengan *full binary tree*?

Select one:

- ☐ Setiap node memiliki tepat satu atau dua anak
- ☐ Setiap node memiliki tepat dua anak
- ☐ Setiap node memiliki tepat nol atau dua anak
- ☐ Semua daun (leaves) berada pada ketinggian yang sama

Previous page

Next page

Previous Activity

Jump to...

Next Activity

Quiz navigation

Finish attempt ...

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50				

Course Overview

General >

Pertemuan 1 >

Pertemuan 2 >

Section 3 >

Section 4 >

Section 5 >

Section 6 >

Section 7 >

Struktur Data (C)

Dashboard / My courses / Struktur Data (C) / Section 10 / ETS

Question 20

Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

C

Jika ps merupakan sebuah variabel pointer yang menunjuk suatu structure yang berisi salah satu nilai integer pada field score, maka untuk memberikan nilai field tersebut:

Select one:

- ☐ ps.score = 100;
- ☐ semua jawaban benar.
- ☐ (*ps).score = 100;
- ☐ *ps.score = 100;

Previous page

Previous Activity

Jump to...


Next page

Next Activity

Quiz navigation

Finish attempt ...

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50				



Recent ▾ Panduan Dosen ▾ Panduan Mahasiswa ▾

Adrian Aziz Santoso

Course Overview

General > Question 21
Not yet answered
Marked out of 1.00
Flag question

Pertemuan 1 >

Pertemuan 2 >

Section 3 >

Section 4 >

Section 5 >

Section 6 >

Section 7 >

Dashboard / My courses / Struktur Data (C) / Section 10 / ETS

Fungsi berikut reverse () seharusnya membalikkan single linked list. Ada satu baris yang hilang di akhir fungsi.

```
/* link list node */
struct node {
    int data; struct node* next;
} /* head_ref is a double pointer which points to head (or start) pointer of linked list */

static void reverse(struct node** head_ref)
{
    struct node* prev = NULL;
    struct node* current = *head_ref;
    struct node* next;
    while (current != NULL)
    {
        next = current->next;
        current->next = prev;
        prev = current;
        current = next;
    }
    /* TAMBAHAKAN PERNYATAAN DI SINI */
}
```

Apa yang harus ditambahkan sebagai pengganti `/* TAMBAHAKAN PERNYATAAN DI SINI */`, sehingga fungsi tersebut membalikkan single linked list dengan benar.

Select one:

- ☐ *head_ref = prev;
- ☐ *head_ref = NULL;
- ☐ *head_ref = next;
- ☐ *head_ref = current;

Quiz navigation

Finish attempt ...

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50				

A PREV



Course Overview

General

Pertemuan 1

Pertemuan 2

Section 3

Section 4

Section 5

Section 6

Section 7

Struktur Data (C)

Dashboard / My courses / Struktur Data (C) / Section 10 / ETS

Question 22

Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

B

Singly linked list adalah linked list yang mempunyai pointer

Select one:

- ☐ 2 arah
- ☐ 1 arah
- ☐ 3 arah
- ☐ Circular

Previous page

Previous Activity

Jump to...

Next page

Next Activity

Quiz navigation

Finish attempt ...

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50				



ENG
US

10:21
10 Apr 2023



- Course Overview
- General
- Pertemuan 1
- Pertemuan 2
- Section 3
- Section 4
- Section 5
- Section 6
- Section 7

Struktur Data (C)

Dashboard / My courses / Struktur Data (C) / Section 10 / ETS

Question 23

Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

A

Konsep stack mengikuti prinsip

Select one:

- ☐ last in first out (LIFO)
- ☐ last in last out (LILO)
- ☐ first in first out (FIFO)
- ☐ first in last out (FILO)

Previous page

Next page

Previous Activity


Jump to...

Next Activity

Quiz navigation

Finish attempt ...

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50				



Recent ▾ Panduan Dosen ▾ Panduan Mahasiswa ▾

Adrian Aziz Santoso

Course Overview

General >

Pertemuan 1 >

Pertemuan 2 >

Section 3 >

Section 4 >

Section 5 >

Section 6 >

Section 7 >

Struktur Data (C)

Dashboard / My courses / Struktur Data (C) / Section 10 / ETS

Question **24**

Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

A

Previous page

Previous Activity

Jump to...

Next page

Next Activity

Quiz navigation

Finish attempt ...

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50				

Untuk menghapus node pertama pada linked list yang ditunjuk dengan variabel pointer `L`, dengan variabel bantu `temp` (bertipe sama dengan `L`) instruksi pertama yang dilakukan adalah

- Select one:
- ☐ `temp = L;`
 - ☐ `temp = L -> next;`
 - ☐ `free(temp);`
 - ☐ `L = L -> next;`

Course Overview

General >

Pertemuan 1 >

Pertemuan 2 >

Section 3 >

Section 4 >

Section 5 >

Section 6 >

Section 7 >

Section 8 >

Section 9 >

Question 25

Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

D

Output dari potongan kode program berikut adalah

```
1 #include <stdio.h>
2 #include <stdlib.h>
3
4 typedef struct big {
5     int x;
6     int y;
7 } Big, *BigPtr;
8
9 int main()
10 {
11     Big a;
12     BigPtr b = &a;
13
14     a.x = 1;
15     a.y = 2;
16     b->x = 5;
17
18     printf("%d", a.x + a.y);
19
20     return 0;
21 }
```

Select one:

- ☐ 3
- ☐ 6
- ☐ 5
- ☐ 7

Quiz navigation

[Finish attempt ...](#)

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50				

ENG
US10:22
10 Apr 2023

< Course Overview

General >

Pertemuan 1 >

Pertemuan 2 >

Section 3 >

Section 4 >

Section 5 >

Section 6 >

Section 7 >

Struktur Data (C)

[Dashboard](#) / [My courses](#) / [Struktur Data \(C\)](#) / [Section 10](#) / [ETS](#)

Question 26

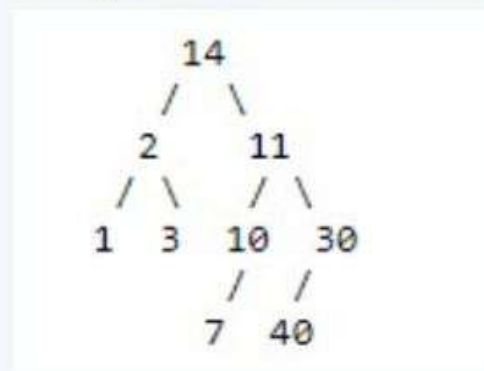
Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

C

Hasil dari post order traversal dari tree berikut adalah ...



Select one:

- ☐ 1 2 3 14 7 10 11 40 30
- ☐ 1 2 3 14 11 10 7 30 40
- ☐ 1 3 2 7 10 40 30 11 14
- ☐ 14 2 11 1 3 10 30 7 40

Quiz navigation

[Finish attempt ...](#)

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50				



Course Overview

General >

Pertemuan 1 >

Pertemuan 2 >

Section 3 >

Section 4 >

Section 5 >

Section 6 >

Section 7 >

Question 27

Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

B

Berikut ini adalah pseudo code dari suatu fungsi yang menggunakan angka sebagai argumen, dan menggunakan stack S untuk melakukan pemrosesan.

```
void konversi(int n)
{
    Stack S; // Say it creates an empty stack S
    while(n > 0)
    {
        // This line pushes the value of n%2 to stack S
        push(&S, n%2);

        n = n/2;
    }

    // Run while Stack S is not empty
    while(!isEmpty(&S))
        printf("%d ", pop(&S)); // pop an element from S and print it
}
```

Fungsi diatas melakukan apa ?

Select one:

- ☐ Mencetak representasi biner dari n dalam urutan terbalik
- ☐ Mencetak representasi biner dari n
- ☐ Mencetak nilai Logn
- ☐ Mencetak nilai Logn dalam urutan terbalik

Quiz navigation

[Finish attempt ...](#)

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50				

ENG
US10:22
10 Apr 2023

Course Overview

General >

Pertemuan 1 >

Pertemuan 2 >

Section 3 >

Section 4 >

Section 5 >

Section 6 >

Section 7 >

Struktur Data (C)

Dashboard / My courses / Struktur Data (C) / Section 10 / ETS

Question 28

Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

B

Definisi suatu structure berikut ini;

```
typedef struct {  
    int day;  
    char month[3];  
    int year;  
} Date;
```

untuk mendeklarasikan variabel **dob** dengan tipe data Date:

Select one:

- ☐ year dob;
- ☐ Date dob;
- ☐ month dob;
- ☐ day dob;

Previous page

Next page

Quiz navigation

Finish attempt ...

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50				

ENG
US10:23
10 Apr 2023

Course Overview

General >

Pertemuan 1 >

Pertemuan 2 >

Section 3 >

Section 4 >

Section 5 >

Section 6 >

Section 7 >

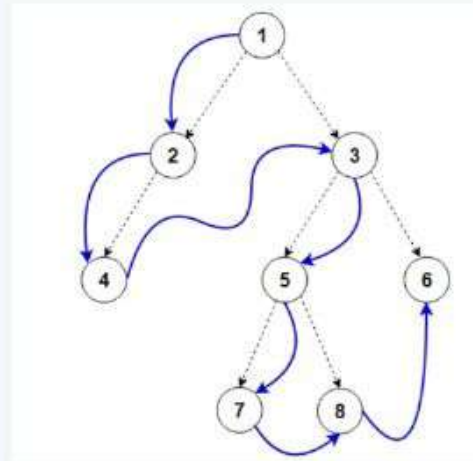
Question 29

Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

Terdapat kunjungan gambar Tree dibawah ini:



Kunjungan di atas disebut sebagai :

Select one:

- ☐ Pre order
- ☐ Post order
- ☐ Level order
- ☐ In Order

A

Quiz navigation

Finish attempt ...

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50				



Course Overview

General >

Pertemuan 1 >

Pertemuan 2 >

Section 3 >

Section 4 >

Section 5 >

Section 6 >

Section 7 >

Struktur Data (C)

Dashboard / My courses / Struktur Data (C) / Section 10 / ETS

Question 30

Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

D

Yang dimaksud dengan traversing pada linked list adalah

Select one:

- ☐ mengurutkan nilai node pada linked list dari besar ke kecil.
- ☐ menghapus nilai node satu persatu hingga habis.
- ☐ mengurutkan nilai node pada linked list dari kecil ke besar.
- ☐ menampilkan semua nilai node dari awal hingga akhir.

Previous page

Next page

Previous Activity

Jump to...

Next Activity

Quiz navigation

Finish attempt ...

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50				



Course Overview

General >

Pertemuan 1 >

Pertemuan 2 >

Section 3 >

Section 4 >

Section 5 >

Section 6 >

Section 7 >

Struktur Data (C)

Dashboard / My courses / Struktur Data (C) / Section 10 / ETS

Question 31

Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

Struktur data queue mengikuti prinsip

Select one:

- ☐ first in first out (FIFO)
- ☐ first in last out (FILO)
- ☐ last in last out (LILO)
- ☐ last in first out (LIFO)

Previous page

Next page

Previous Activity

Jump to...

Next Activity

Quiz navigation

Finish attempt ...

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50				



Course Overview

General >

Pertemuan 1 >

Pertemuan 2 >

Section 3 >

Section 4 >

Section 5 >

Section 6 >

Section 7 >

Struktur Data (C)

Dashboard / My courses / Struktur Data (C) / Section 10 / ETS

Question 32

Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

D

Sebuah tree dibangun menggunakan binary search tree (BST) dengan deretan input angka sbb: 8, 2, 17, 4, 7, 19, 21. Hasil post-order traversal dari tree tersebut:

Select one:

☐ 8 2 4 7 17 19 21☐ 2 4 7 8 17 19 21☐ 8 2 17 4 19 7 21☐ 7 4 2 21 19 17 8

Previous page

Previous Activity

Jump to...

Next page

Next Activity

Quiz navigation

Finish attempt ...

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50				

ENG
US10:24
10 Apr 2023

Course Overview

General >

Pertemuan 1 >

Pertemuan 2 >

Section 3 >

Section 4 >

Section 5 >

Section 6 >

Section 7 >

Struktur Data (C)

Dashboard / My courses / Struktur Data (C) / Section 10 / ETS

Question 33

Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

D

Hasil dari program dibawah ini adalah

```
#include<stdio.h>

void call(int,int,int);

int main(){ int a=10; call(a,a++,++a); return 0;}

void call(int x,int y,int z){ printf("%d %d %d",x,y,z);}
```

Select one:

- ☐ 10 11 12
- ☐ 12 12 12
- ☐ 12 11 11
- ☐ 12 11 12

Previous page

Next page

Quiz navigation

Finish attempt ...

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50				

ENG
US10:24
10 Apr 2023

Course Overview

General >

Pertemuan 1 >

Pertemuan 2 >

Section 3 >

Section 4 >

Section 5 >

Section 6 >

Section 7 >

Struktur Data (C)

Dashboard / My courses / Struktur Data (C) / Section 10 / ETS

Question 34

Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

C

Berapakah nilai dari ekspresi postfix berikut: 6 3 2 4 + - *

Select one:

☐ 18☐ 24☐ -18☐ 15

Previous page

Next page

Previous Activity

Jump to...

Next Activity

Quiz navigation

Finish attempt ...

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50				



Course Overview

General >

Pertemuan 1 >

Pertemuan 2 >

Section 3 >

Section 4 >

Section 5 >

Section 6 >

Section 7 >

Struktur Data (C)

Dashboard / My courses / Struktur Data (C) / Section 10 / ETS

Question 35

Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

C

Jika suatu fungsi compDate berisi parameter-parameter d1 dan d2 dengan tipe data Date, mengembalikan nilai -1 jika $d1 < d2$, 0 jika $d1 = d2$, dan 1 jika $d1 > d2$, maka deklarasi prototipe fungsi tersebut adalah

Select one:

- ☐ void compDate(Date d1, Date d2);
- ☐ a. dan b. benar
- ☐ int compDate(Date d1, Date d2);
- ☐ a. dan b. salah

Previous page

Previous Activity

Jump to...

Next page

Next Activity

Quiz navigation

Finish attempt ...

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50				



Course Overview

General >

Pertemuan 1 >

Pertemuan 2 >

Section 3 >

Section 4 >

Section 5 >

Section 6 >

Section 7 >

Struktur Data (C)

Dashboard / My courses / Struktur Data (C) / Section 10 / ETS

Question 36

Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

C

Ekspresi notasi infix dari notasi postfix $A B - A B + C D + * /$ adalah

Select one:

☐ $((A-B)*(A+B)*C/D)$ ☐ $((A-B)*(A+B))/(C+D)$ ☐ $(A-B)/((A+B)*(C+D))$ ☐ $(A-B)*(A+B)/(C+D)$

Previous page

Next page

Previous Activity

Jump to...

Next Activity

Quiz navigation

Finish attempt ...

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50				



Question 37

Marked out of 1.00

Flag question

a)

```
graph TD; 5((5)) --> 1((1)); 5 --> 3((3)); 1 --> 2((2)); 1 --> 4((4)); 3 --> 7((7)); 3 --> 0((0))
```

b)

```
graph TD; 5((5)) --> 3((3)); 5 --> 8((8)); 3 --> 2((2)); 3 --> 4((4)); 8 --> 7((7)); 8 --> 0((0))
```

c)

```
graph TD; 5((5)) --> 3((3)); 5 --> 9((9)); 3 --> 2((2)); 3 --> 4((4)); 9 --> 7((7)); 9 --> 0((0))
```

d)

```
graph TD; 5((5)) --> 3((3)); 5 --> 7((7)); 3 --> 2((2)); 3 --> 4((4)); 7 --> 6((6)); 7 --> 0((0))
```

Select one:

C

[Finish attempt...](#)

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50				

Course Overview

General

Pertemuan 1

Pertemuan 2

Section 3

Section 4

Section 5

Section 6

Struktur Data (C)

Dashboard / My courses / Struktur Data (C) / Section 10 / ETS

Question 38

Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

A

Ada dua variabel integer pada fungsi main yaitu a dan b. Jika sebuah fungsi swap untuk menukar nilai a dan b, maka perintah (statement) untuk memanggil fungsi swap:

Select one:

- ☐ swap(&a, &b);
- ☐ swap(&a, b);
- ☐ swap(a, b);
- ☐ swap(a, &b);

Previous page

Next page

Quiz navigation

Finish attempt ...

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50				



< Course Overview

General >

Pertemuan 1 >

Pertemuan 2 >

Section 3 >

Section 4 >

Section 5 >

Section 6 >

Struktur Data (C)

Dashboard / My courses / Struktur Data (C) / Section 10 / ETS

Question 39

Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

A

Jika sebuah pesan (string) **abaccda** akan dikodekan menggunakan kode Huffman, maka hasil pengkodean setiap karakter tersebut:

Select one:

- ☐ a: 0 b: 100 c: 11 d: 101
- ☐ a: 1 b: 100 c: 11 d: 010
- ☐ a: 1 b: 001 c: 00 d: 101
- ☐ a: 0 b: 001 c: 00 d: 101

Previous page

Next page

Previous Activity

Jump to...

Next Activity

Quiz navigation

Finish attempt ...

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50				



Course Overview

General

Pertemuan 1

Pertemuan 2

Section 3

Section 4

Section 5

Section 6

Struktur Data (C)

Dashboard / My courses / Struktur Data (C) / Section 10 / ETS

Question 40

Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

A

Jika msgPtr merupakan variabel pointer yang menunjuk ke suatu string dan suatu perintah `oldPtr = msgPtr`, dimana `oldPtr` mempunyai tipe yang sama dengan `msgPtr`, maka

Select one:

- ☐ semua jawaban benar.
- ☐ `oldPtr` mempunyai nilai string.
- ☐ `msgPtr` mempunyai nilai string.
- ☐ `msgPtr` mempunyai nilai yang sama dengan `oldPtr`.

Previous page

Next page

Quiz navigation

Finish attempt ...

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50				



< Course Overview

General >

Pertemuan 1 >

Pertemuan 2 >

Section 3 >

Section 4 >

Section 5 >

Section 6 >

Struktur Data (C)

[Dashboard](#) / [My courses](#) / [Struktur Data \(C\)](#) / [Section 10](#) / [ETS](#)Question **41**

Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

C

Kita mengimplementasikan sebuah queue menggunakan linked list. Untuk memantau isi dari queue, kita menggunakan variabel head (bagian depan queue) dan tail (bagian belakang queue). Jika kita memasukkan data pada queue yang kosong, maka variabel yang berubah adalah ...

Select one:

- ☐ Variabel head dan tail tidak berubah
- ☐ Hanya variabel tail
- ☐ Kedua variabel berubah
- ☐ Hanya variabel head

Quiz navigation

[Finish attempt ...](#)

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50				



Course Overview

General

Pertemuan 1

Pertemuan 2

Section 3

Section 4

Section 5

Section 6

Struktur Data (C)

Dashboard / My courses / Struktur Data (C) / Section 10 / ETS

Question 42

Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

A

Jika kita memiliki input kata "carpets" dan memasukkan setiap karakternya ke dalam stack, maka apabila kita melakukan pop() sebanyak 3 kali output yang muncul di layar adalah ...

Select one:

- ☐ ste
- ☐ car
- ☐ ets
- ☐ step

Previous page

Next page

Quiz navigation

Finish attempt ...

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50				



< Course Overview

General >

Pertemuan 1 >

Pertemuan 2 >

Section 3 >

Section 4 >

Section 5 >

Section 6 >

Struktur Data (C)

[Dashboard](#) / [My courses](#) / [Struktur Data \(C\)](#) / [Section 10](#) / [ETS](#)

Question 43

Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

Notasi prefix / - 9 3 * + 3 2 + 4 2 bernilai

Select one:

☐ 0.2☐ 14☐ 3☐ 0.5

A

Previous page

Previous Activity

Jump to...

Next page

Next Activity

Quiz navigation

Finish attempt ...

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50				



Course Overview

General

Pertemuan 1

Pertemuan 2

Section 3

Section 4

Section 5

Section 6

Question 44

Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

B

Diketahui program dengan IF tunggal berpasangan dan array seperti berikut ini:

```
#include <stdio.h>
int main()
{
    int nilai, index;
    char huruf[5] = {'E', 'D', 'C', 'B', 'A'};
    printf("Masukkan nilai "); scanf("%d", &nilai);
    index = nilai / 10;
    if (index < 6)
        (index=0);
    else
        (index = index - 5);
    printf("Nilai = %d konversi = %c", nilai, huruf[index]);
    return 0;
}
```

Apakah yang akan dihasilkan jika inputannya adalah 100 ?

Select one:

- ☐ E
- ☐ Undefined (kosong, atau nilai random)
- ☐ Error
- ☐ A

Quiz navigation

Finish attempt ...

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50				



Course Overview

General

Pertemuan 1

Pertemuan 2

Section 3

Section 4

Section 5

Section 6

Struktur Data (C)

Dashboard / My courses / Struktur Data (C) / Section 10 / ETS

Question 45

Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

B

Struktur data linear dimana kita hanya bisa menambahkan data baru pada bagian belakang dan menghapus data yang berada di depan disebut

Select one:

- ☐ stack
- ☐ queue
- ☐ top
- ☐ dequeue

Previous page

Next page

Previous Activity

Jump to...

Next Activity

Quiz navigation

Finish attempt ...

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50				



Course Overview

General

Pertemuan 1

Pertemuan 2

Section 3

Section 4

Section 5

Section 6

Dashboard / My courses / Struktur Data (C) / Section 10 / ETS

Question 46

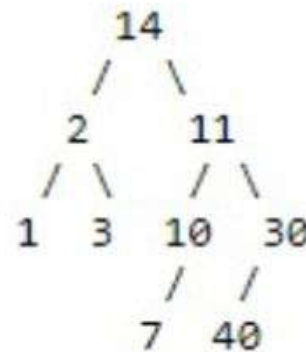
Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

B

Hasil dari in order traversal dari tree berikut adalah ...



Select one:

- ☐ 14 2 11 1 3 10 30 7 40
- ☐ 1 2 3 14 7 10 11 40 30
- ☐ 1 2 3 14 11 10 7 30 40
- ☐ 1 3 2 7 10 40 30 11 14

Quiz navigation

Finish attempt ...

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50				



Course Overview

General

Pertemuan 1

Pertemuan 2

Section 3

Section 4

Section 5

Section 6

Struktur Data (C)

Dashboard / My courses / Struktur Data (C) / Section 10 / ETS

Question 47

Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

B

Jika urutan operasi berikut ini:

```
push(1); push(2); push(2);  
pop; pop; pop;  
push(1); push(2); push(2);  
pop; pop;
```

dilakukan pada sebuah stack, maka urutan data yang dikeluarkan dari stack adalah

Select one:

- ☐ 2, 1, 2, 2, 2
- ☐ 2, 2, 1, 2, 2
- ☐ 2, 2, 1, 1, 2
- ☐ 1, 2, 1, 2, 2

Quiz navigation

Finish attempt ...

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50				



< Course Overview

General >

Pertemuan 1 >

Pertemuan 2 >

Section 3 >

Section 4 >

Section 5 >

Section 6 >

Dashboard / My courses / Struktur Data (C) / Section 10 / ETS

Question 48

Not yet answered

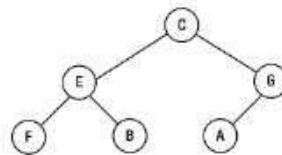
Marked out of 1.00

Flag question

A

Dengan menggunakan algoritma berikut, berapakah jumlah leaf dari tree pada gambar?

```
int numLeaves(TreeNodePtr root) {  
    if (root == NULL) return 0;  
    if (root->left == NULL && root->right == NULL) return 1;  
    return numLeaves(root->left) + numLeaves(root->right);  
}
```



Select one:

- ☐ 3
- ☐ 2
- ☐ 6
- ☐ 5

Quiz navigation

Finish attempt ...

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50				



Course Overview

General >

Pertemuan 1 >

Pertemuan 2 >

Section 3 >

Section 4 >

Section 5 >

Section 6 >

Dashboard / My courses / Struktur Data (C) / Section 10 / ETS

Question 49

Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

B

Diketahui struct berikut yang digunakan untuk menyusun single linked list. Kita mengakses node di dalam linked list menggunakan pointer cursor. Manakah ekspresi Boolean berikut yang dapat digunakan untuk mengecek bahwa kita berada pada ujung akhir (ekor) linked list?

```
typedef struct node {  
    int data;  
    struct node *next;  
} Node, *NodePtr;
```

Select one:

- ☐ (cursor == NULL)
- ☐ (cursor->next == NULL)
- ☐ (cursor->data == NULL)
- ☐ (cursor->next() = NULL)

Quiz navigation

Finish attempt ...

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50				



Course Overview

General

Pertemuan 1

Pertemuan 2

Section 3

Section 4

Section 5

Section 6

Dashboard / My courses / Struktur Data (C) / Section 10 / ETS

Question 50

Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

C

Perhatikan pseudo code berikut ini. Asumsikan bahwa IntQueue adalah antrian integer.

```
void qqg(int n)
{
    IntQueue q = new IntQueue();
    q.enqueue(0);
    q.enqueue(1);
    for (int i = 0; i < n; i++)
    {
        int a = q.dequeue();
        int b = q.dequeue();
        q.enqueue(b);
        q.enqueue(a + b);
        print(a);
    }
}
```

Apa yang di lakukan fungsi qqg diatas ?

Select one:

- ☐ Mencetak n angka Fibonacci pertama dalam urutan terbalik.
- ☐ Mencetak angka dari n-1 hingga 0
- ☐ Mencetak n angka Fibonacci pertama

Quiz navigation

Finish attempt ...

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50				

