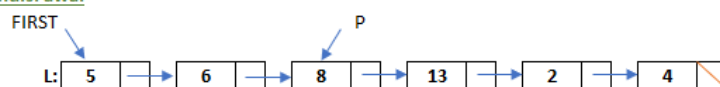


Started on	Tuesday, 24 September 2024, 8:37 PM
State	Finished
Completed on	Tuesday, 24 September 2024, 8:47 PM
Time taken	9 mins 54 secs
Grade	25.00 out of 30.00 (83.33%)

Question 1

Correct

Mark 2.00 out of 3.00

Kondisi awal**SINTAK**

P=NIL

Tentukan kondisi list setelah sintak dieksekusi

- ☐ a. FIRST
- L: 5 → 6 → 8 → 13 → 2 → 4 → NIL
- ☐ b. FIRST
- L: 5 → 6 → 13 → 2 → 4 → NIL
- ☒ c. FIRST
- L: 5 → 6 → 8 → 13 → 2 → 4 → NIL
- P: NIL
- ☐ d. TIDAK ADA JAWABAN YANG BENAR

Question 2

Correct

Mark 3.00 out of 3.00

Kondisi awal

FIRST

**SINTAK** $P = \text{FIRST}(L)$

Kondisi List setelah sintak dieksekusi adalah?

- ☐ a.
- ☐ b. Tidak ada jawaban yang benar
- ☒ c.
- ☐ d.

Question 3

Correct

Mark 3.00 out of 3.00

Kondisi awal

FIRST

**SINTAK** $\text{NEXT}(\text{FIRST}(L)) = \text{NEXT}(P)$

Tentukan kondisi list setelah sintak dieksekusi

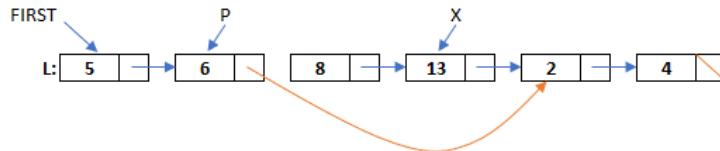
- ☐ a. TIDAK ADA JAWABAN YANG BENAR
- ☒ b.
- ☐ c.
- ☐ d.

Question 4

Correct

Mark 2.00 out of 3.00

Tentukan sintak yang dapat mengubah gambar 1 menjadi gambar 2

GAMBAR 1**GAMBAR 2**

- ☐ a. $P = \text{NEXT}(\text{NEXT}(X))$
- ☐ b. $\text{NEXT}(P) = \text{NEXT}(\text{NEXT}(X))$
- ☐ c. $\text{NEXT}(X) = \text{NEXT}(P)$
- ☐ d. $P = \text{NEXT}(X)$
- ☒ e. $\text{NEXT}(P) = \text{NEXT}(X)$ ✓

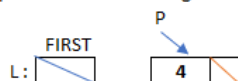
Question 5

Correct

Mark 3.00 out of 3.00

Kondisi awal

Terdapat sebuah list kosong dan sebuah elemen yang alamatnya disimpan opointer P

**SINTAK**
 $\text{FIRST}(L) = P$

Tentukan kondisi list ketika sintak di eksekusi

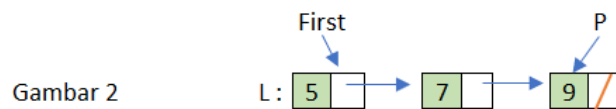
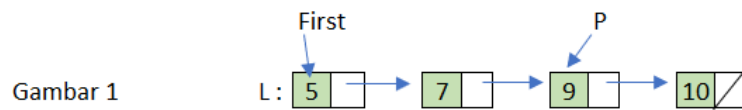
- ☐ a.
- ☒ b. ✓
- ☐ c.
- ☐ d. TIDAK ADA JAWABAN YANG BENAR

Question 6

Correct

Mark 3.00 out of 3.00

Tentukan apa sintak agar dapat merubah gambar 1 menjadi gambar 2

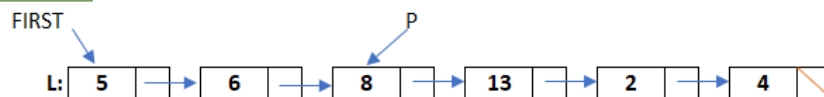


- ☐ a. $\text{NEXT}(9) = \text{NULL}$
- ☒ b. $\text{NEXT}(P) = \text{NULL}$ ✓
- ☐ c. $P = \text{NULL}$
- ☐ d. $\text{FIRST}(L) = \text{NULL}$
- ☐ e. $\text{PREV}(P) = \text{NULL}$

Question 7

Correct

Mark 2.00 out of 3.00

Kondisi awal**SINTAK** $\text{FIRST}(L) = P$

Tentukan kondisi list setelah sintak dieksekusi

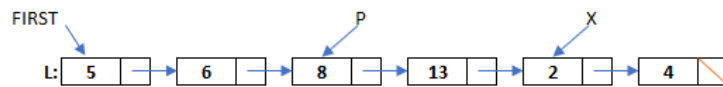
- ☐ a.
- ☐ b.
- ☐ c. TIDAK ADA JAWABAN
- ☒ d.

Question 8

Correct

Mark 3.00 out of 3.00

Diketahui sebuah list L , pointer P dan pointer X sbb :



Tentukan sintak jika ingin menampilkan isi dari elemen yang alamatnya disimpan oleh pointer P (yaitu 8) ke layar

- ☐ a. info(P)
- ☒ b. output(info(P)) ✓
- ☐ c. TIDAK ADA JAWABAN
- ☐ d. output(P)

Question 9

Correct

Mark 1.00 out of 3.00

Tentukan apa sintak agar dapat merubah gambar 1 menjadi gambar 2

- ☐ a. NEXT(P)=P
- ☐ b. FIRST(L)=P
- ☐ c. FIRST=P
- ☒ d. NEXT(FIRST(L))=P ✓
- ☐ e. NEXT(P)=NEXT(P)

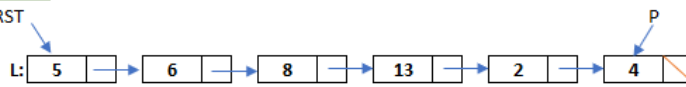
Question 10

Correct

Mark 3.00 out of 3.00

Kondisi awal

FIRST

**SINTAK** $P = \text{NEXT}(P)$

Tentukan kondisi list setelah sintak dieksekusi

☐ a. TIDAK ADA JAWABAN☒ b.

```
graph LR; L --> N1[5]; N1 --> N2[6]; N2 --> N3[8]; N3 --> N4[13]; N4 --> N5[2]; N5 --> N6[4]; N6 --> null; P --> N8[8];
```

☐ c.

```
graph LR; L --> N1[5]; N1 --> N2[6]; N2 --> N3[8]; N3 --> N4[13]; N4 --> N5[2]; N5 --> N6[4]; N6 --> null; P --> N1;
```

☐ d.

```
graph LR; L --> N1[5]; N1 --> N2[6]; N2 --> N3[8]; N3 --> N4[13]; N4 --> N5[2]; N5 --> N6[4]; N6 --> null; P --> null;
```

Jump to...

[< Previous Activity](#)[Next Activity >](#)