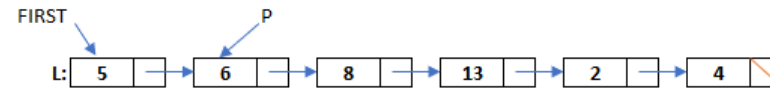


Started on	Monday, 23 September 2024, 6:51 PM
State	Finished
Completed on	Monday, 23 September 2024, 6:58 PM
Time taken	7 mins 4 secs
Grade	30.00 out of 30.00 (100%)

Question 1

Correct

Mark 3.00 out of 3.00

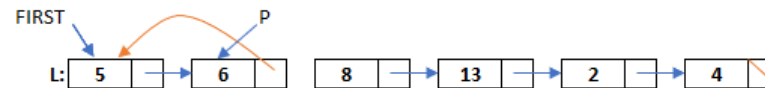
Kondisi awal**SINTAK**

NEXT(P)=FIRST(L)

Tentukan perubahan list setelah sintak dieksekusi

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

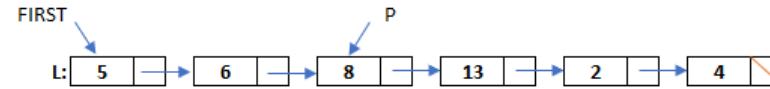
The correct answer is:



Question 2

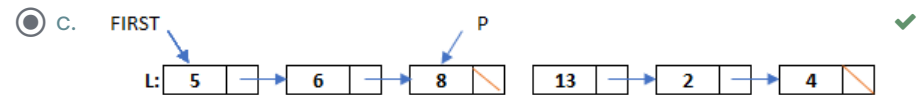
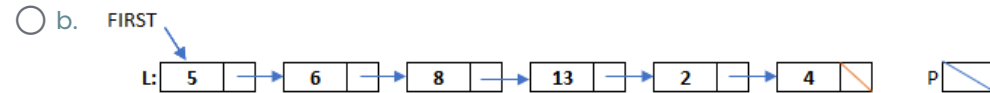
Correct

Mark 3.00 out of 3.00

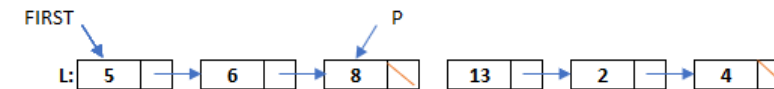
Kondisi awalSINTAK

NEXT(P)=NIL

Tentukan kondisi list setelah sintak dieksekusi

☐ a. TIDAK ADA JAWABAN

The correct answer is:



Question 3

Correct

Mark 3.00 out of 3.00

Ciri dari sebuah list kosong adalah ketika

- ☒ a. pointer FIRST berisi NIL ✓
- ☐ b. List nya berisi angka 0
- ☐ c. TIDAK ADA JAWABAN
- ☐ d. L berisi NIL

The correct answer is:
pointer FIRST berisi NIL

Question 4

Correct

Mark 3.00 out of 3.00

Ciri sebuah elemen berada di paling akhir pada sebuah list adalah

- ☐ a. isi elemen tersebut kosong
- ☐ b. isi elemen tersebut angka 0
- ☐ c. TIDAK ADA JAWABAN YANG BENAR
- ☒ d. pointer next dari elemen tersebut NIL ✓

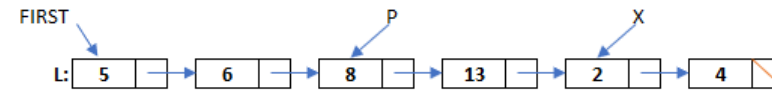
The correct answer is:
pointer next dari elemen tersebut NIL

Question 5

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

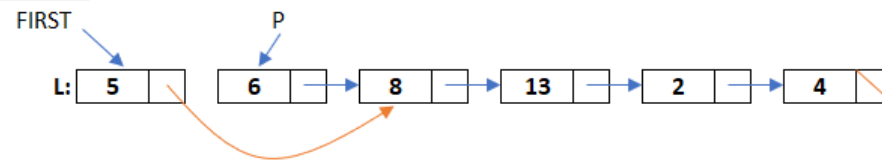
The correct answer is:
`output(info(P))`

Question 6

Correct

Mark 3.00 out of 3.00

Tentukan apa sintak agar gambar 1 dapat berubah menjadi gambar 2

GAMBAR 1**GAMBAR 2**

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

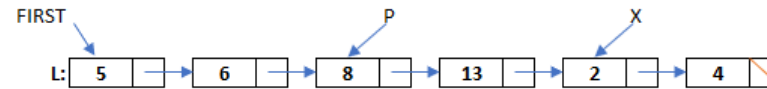
The correct answer is:
 $\text{NEXT}(\text{FIRST}(\text{L})) = \text{NEXT}(\text{P})$

Question 7

Correct

Mark 3.00 out of 3.00

Diketahui list L dan pointer P serta X sbb :



Sintak untuk menjumlahkan isi elemen yang disimpan oleh P dengan elemen yang disimpan oleh X adalah....

Hint : isi elemen P + isi elemen X = 8 + 2

- ☐ a. $P+X$
- ☐ b. TIDAK ADA JAWABAN
- ☐ c. $L[3]+L[5]$
- ☒ d. $\text{info}(P)+\text{info}(X)$ ✓

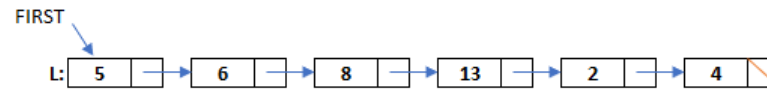
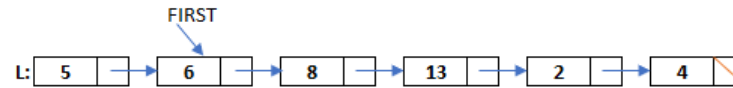
The correct answer is:
 $\text{info}(P)+\text{info}(X)$

Question 8

Correct

Mark 3.00 out of 3.00

Tentukan apakah sintak yang dapat mengubah gambar 1 menjadi gambar 2

GAMBAR 1GAMBAR 2

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

The correct answer is:
 FIRST(L)=NEXT(FIRST(L))

Question 9

Correct

Mark 3.00 out of 3.00

Kondisi awal

FIRST

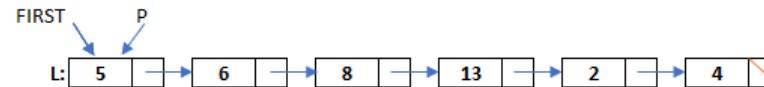
SINTAK

P=FIRST(L)

Kondisi List setelah sintak dieksekusi adalah?

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

The correct answer is:



Question 10

Correct

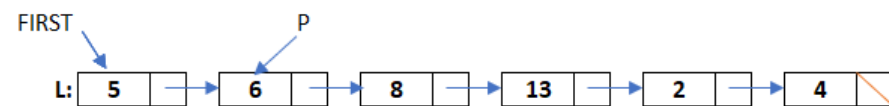
Mark 3.00 out of 3.00

Kondisi awal

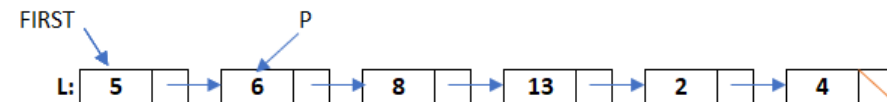
FIRST

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

Tentukan apa yang terjadi pada list setelah sintak dieksekusi

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

The correct answer is:

[< Previous Activity](#)[Jump to...](#)[Next Activity >](#)

