

Struktur kawalan ulangan

Total questions: 21

Worksheet time: 8mins

Instructor name: nazurah kamalullail

Class	
-------	--

Date _____

1. "Struktur kawalan ulangan ini berulang untuk bilangan kali tertentu"

Kenyataan ini merujuk kepada struktur kawalan ulangan?

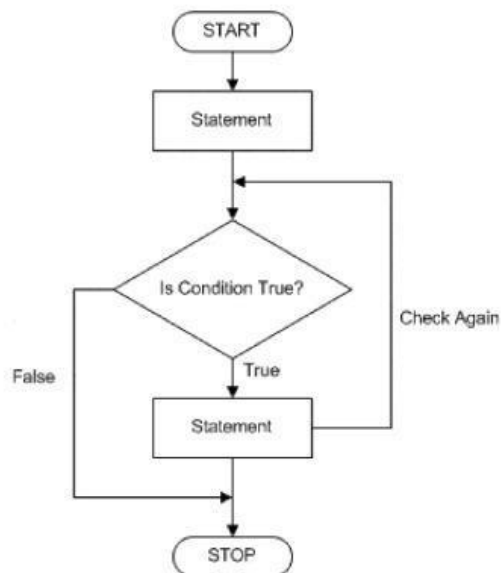
- [illegible]

2. "Struktur kawalan ulangan ini membuat ujian ke atas input selepas blok arahan dalam gelung dilaksanakan"

Kenyataan ini merujuk kepada struktur kawalan ulangan?

- [illegible]

- 3.



Berikut merupakan carta alir bagi kawalan ulangan?

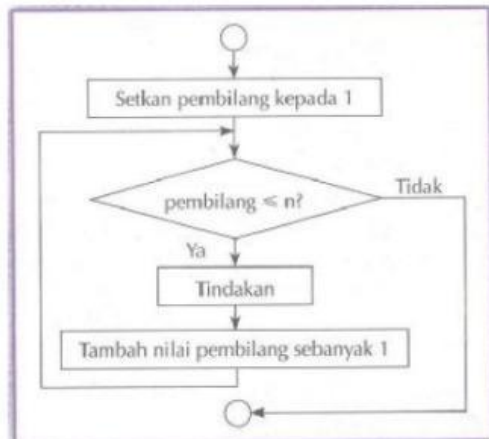
- a) while b) for
c) do-while

4. Namakan stuktur kawalan pilihan yang baru anda pelajari

a) struktur kawalan pilihan bersarang

b) struktur kawalan ulangan

5.



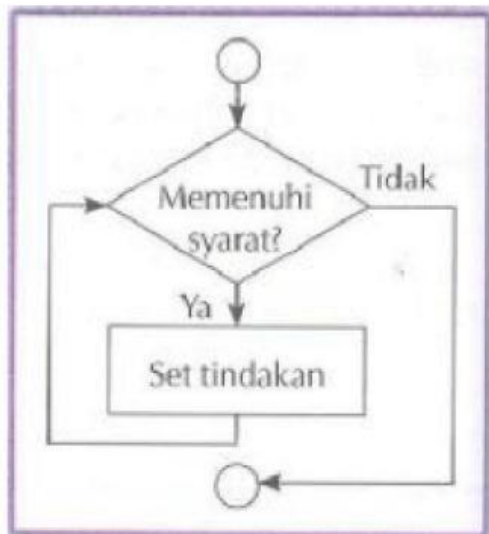
Nyatakan jenis struktur kawalan ulangan berikut :-

a) Struktur kawalan ULANG – SEHINGGA
(REPEAT - UNTIL)

b) Struktur kawalan SELAGI (WHILE)

c) Struktur kawalan UNTUK (FOR)

6.



Nyatakan jenis struktur kawalan ulangan berikut :-

a) Struktur kawalan UNTUK (FOR)

b) Struktur kawalan ULANG – SEHINGGA
(REPEAT - UNTIL)

c) Struktur kawalan SELAGI (WHILE)

7.



Dalam pengaturcaraan, simbol ini dinamakan?

- a) Input/Output
- b) Terminal
- c) Proses
- d) Pilihan

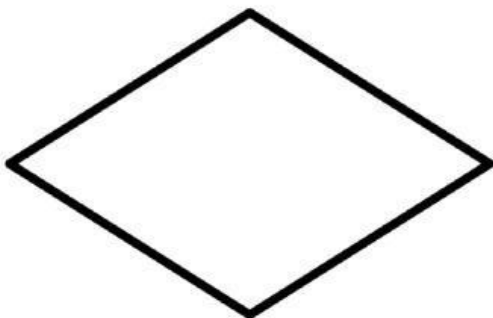
8.



Dalam pengaturcaraan, simbol ini dinamakan?

- a) Terminal
- b) Penyambungan (arrow)
- c) Input/Output
- d) Proses

9.



Dalam pengaturcaraan, simbol ini dinamakan?

- a) Pilihan
- b) Input/Output
- c) Terminal
- d) Penyambungan (arrow)

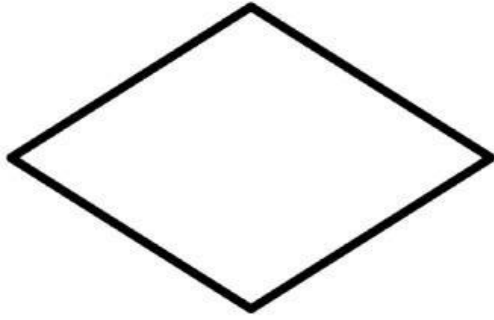
10.



Dalam pengaturcaraan, simbol ini dinamakan?

- a) Input/Output
- b) Proses
- c) Pilihan
- d) Terminal

11.



Dalam pengaturcaraan, simbol ini dinamakan?

- a) Terminal
- b) Pilihan
- c) Proses
- d) Input/Output

12. Struktur kawalan terbahagi kepada?

- a) dua
- b) satu
- c) empat
- d) tiga

13. Dalam pengaturcaraan, apakah gegelung atau ulangan?

- a) Keputusan dalam sesuatu program
- b) Pengulangan langkah dalam program
- c) Arahan untuk program
- d) Pengujian untuk memastikan program berfungsi

14. Mengapakah gegelung itu penting?

- a) Memastikan kod berfungsi dengan betul
- b) Membolehkan pelbagai kaedah menggunakan program
- c) Menentukan perintah di mana arahan dijalankan
- d) Memudahkan kod pengaturcaraan tanpa langkah yang berulang

15. Yang mana dua pernyataan yang digunakan untuk melaksanakan ulangan?

- a) IF, ELSE
- b) ELSE, WHILE
- c) FOR, WHILE
- d) IF, WHILE

16. Apakah output bagi soalan berikut?

```
for x in range (10, 7, -1):  
    print (x)
```

a) 10,9,8,7

b) 10

9

8

c) 10, 9, 8

d) 10,11,12,13

17.

What is the output?

```
number = 5  
while number > 0:  
    number = number - 1  
    print(number)
```

a) 5

b) 4

4

3

3

2

2

1

1

0

c) 4 3 2 1 0

d) 5 4 3 2 1

18.

What is the output?

```
while True:  
    print("Hello world!")
```

a) Hello World!

b) Hello World Hello World!

Hello World!

(sentiasa berulang ...)

c) Error

d) Hello World!

19. YANG MANAKAH PSEUDOKOD BAGI STRUKTUR KAWALAN ULANGAN - SELAGI?

a) MULA
SETKAN nilai n kepada 1
SELAGI lampu isyarat menyala
PAPARKAN nilai n
TAMBAH nilai n sebanyak 1
TAMAT SELAGI
TAMAT

b) MULA
BERDIRI tegak
SETKAN pembilang kepada 1
UNTUK pembilang = 1 HINGGA 3
LAUNGKAN "Merdeka"
TAMBAH 1 kepada pembilang
TAMAT

c) :
:
:
ULANG
LAKSANAKAN Set-tindakan
SEHINGGA syarat dipenuhi
:
:
:

20. YANG MANAKAH PSEUDOKOD BAGI STRUKTUR KAWALAN ULANGAN - ULANG-SEHINGGA?

a) MULA
SETKAN nilai n kepada 1
SELAGI lampu isyarat menyala
PAPARKAN nilai n
TAMBAH nilai n sebanyak 1
TAMAT SELAGI
TAMAT

b) MULA
BERDIRI tegak
SETKAN pembilang kepada 1
UNTUK pembilang = 1 HINGGA 3
LAUNGKAN "Merdeka"
TAMBAH 1 kepada pembilang
TAMAT

c) :
:
:
ULANG
LAKSANAKAN Set-tindakan
SEHINGGA syarat dipenuhi
:
:
:

21. YANG MANAKAH PSEUDOKOD BAGI STRUKTUR KAWALAN ULANGAN - UNTUK?

a) MULA
BERDIRI tegak
SETKAN pembilang kepada 1
UNTUK pembilang = 1 HINGGA 3
LAUNGKAN "Merdeka"
TAMBAH 1 kepada pembilang
TAMAT

b) :
:
:
ULANG
LAKSANAKAN Set-tindakan
SEHINGGA syarat dipenuhi
:
:
:

c) MULA
SETKAN nilai n kepada 1
SELAGI lampu isyarat menyala
PAPARKAN nilai n
TAMBAH nilai n sebanyak 1
TAMAT SELAGI
TAMAT