QUIZIZZ Worksheets

Name

Struktur kawalan ulangan

Total questions: 21

Worksheet time: 8mins

Instructor name: nazurah kamalullail

Class

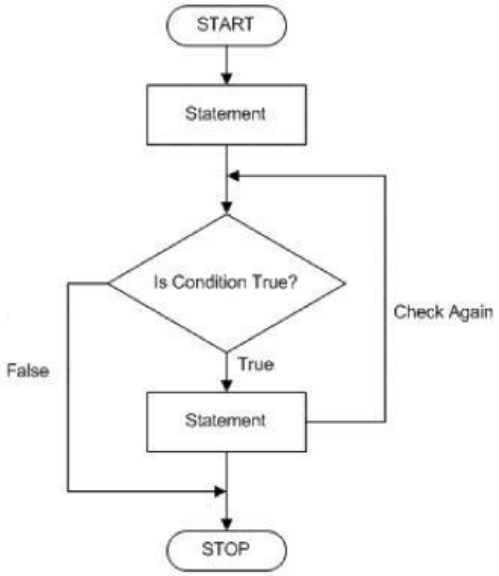
Date

1. "Struktur kawalan ulangan ini berulang untuk bilangan kali tertentu"
   Kenyataan ini merujuk kepada struktur kawalan ulangan?

   a) for
   b) do-while
   c) while

2. "Struktur kawalan ulangan ini membuat ujian ke atas input selepas blok arahan dalam gelung dilaksanakan"
   Kenyataan ini merujuk kepada struktur kawalan ulangan?

   a) for
   b) while
   c) do-while

3. 

   Berikut merupakan carta alir bagi kawalan ulangan?

   a) while
   b) for
   c) do-while

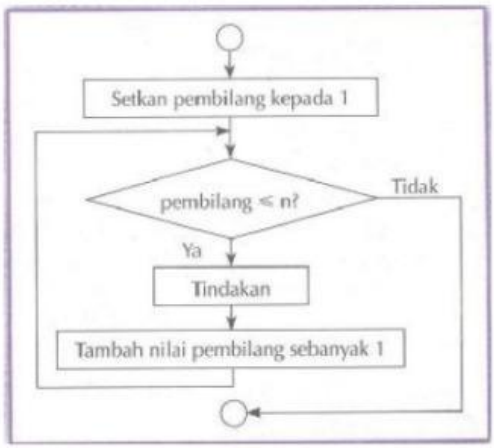
LIVEWORKSHEETS

4. Namakan stuktur kawalan pilihan yang baru anda pelajari

a) struktur kawalan pilihan bersarang

b) struktur kawalan ulangan

5.



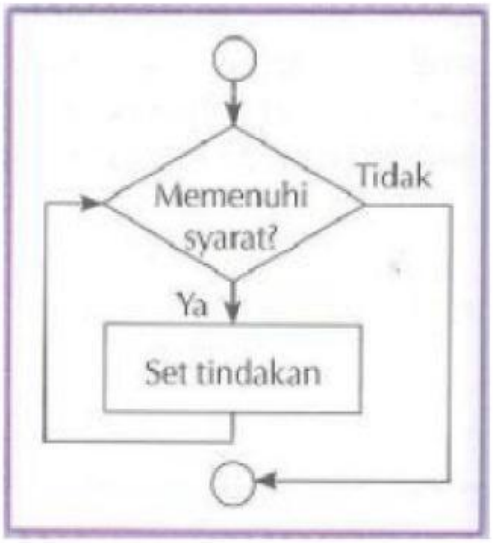
Nyatakan jenis struktur kawalan ulangan berikut :-

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)

LIVEWORKSHEETS

7.

Dalam pengaturcaraan, simbol ini dinamakan?

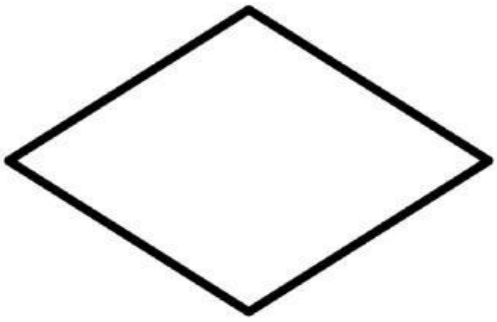
a) Input/Output
b) Terminal
c) Proses
d) Pilihan

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)

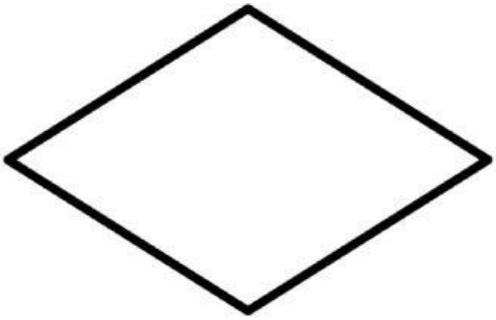
10.

Dalam pengaturcaraan, simbol ini dinamakan?

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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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
4
3
2
1

b) 4
3
2
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!
Hello World!
(sentiasa berulang ...)

b) Hello World Hello World!

c) Error

d) Hello World!

LIVEWORKSHEETS

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
```

LIVEWORKSHEETS