

Started on Wednesday, 14 December 2022, 10:31 AM

State Finished

Completed on Wednesday, 14 December 2022, 10:32 AM

Time taken 6 secs

Grade 0.00 out of 100.00

Question **1**

Not answered

Marked out of 4.00

Jika stack sudah dalam keadaan kosong, kemudian dilakukan operasi penghapusan atau pop maka akan terjadi?

Select one:

- ☐ a. flow in
- ☐ b. flowup
- ☐ c. Underflow
- ☐ d. overflow

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Underflow

Question **2**

Not answered

Marked out of 4.00

Dibawah ini merupakan operasi pada queue, kecuali :

Select one:

- ☐ a. create
- ☐ b. isempty
- ☐ c. push
- ☐ d. insert

Your answer is incorrect.

The correct answer is: push

Question **3**

Not answered

Marked out of 4.00

Operator "OR" akan menghasilkan nilai "true" jika :

Select one:

- ☐ a. kedua operand bernilai "true"
- ☐ b. salah satu atau kedua operand bernilai "true"
- ☐ c. salah satu operand bernilai "true"
- ☐ d. kedua operand bernilai "false"

Your answer is incorrect.

The correct answer is: salah satu atau kedua operand bernilai "true"

Question **4**

Not answered

Marked out of 4.00

PeMrosesan emelen pada stack adalah

Select one:

- ☐ a.
- ☐ b. FIVO
- ☐ c. LIFO
- ☐ d. LILO
- ☐ e. FIFO

Your answer is incorrect.

The correct answer is: LIFO

Question **5**

Not answered

Marked out of 4.00

Suatu array dimana eleme-elemen diatas diagonal utama adalah nol disebut?

Select one:

- ☐ a. array
- ☐ b. stack
- ☐ c. Upper triangular
- ☐ d. Lower triangular

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Lower triangular

Question **6**

Not answered

Marked out of 4.00

Operator Not akan bernilai "true" bila

Select one:

- ☐ a. Jika operator bernilai 0
- ☐ b. Kedua operan bernilai 1
- ☐ c. Jika operator bernilai 1
- ☐ d. Jika operand bernilai 0

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Jika operand bernilai 0

Question **7**

Not answered

Marked out of 4.00

Jika dalam stack, ketemu dengan ")" (kurung tutup), maka yang dilakukan adalah...

Select one:

- ☐ a. Pop sampai ketemu "(" pertama
- ☐ b. pop
- ☐ c. Pop sampai ketemu "(" terakhir
- ☐ d. push

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Pop sampai ketemu "(" pertama

Question **8**

Not answered

Marked out of 4.00

Sebuah queue sirkular $Q = A, _, _, _, B$. Front = 5 rear = 1. Jika diinsert C, D, maka front dan rearnya menjadi :

Select one:

- ☐ a. 3 dan 3
- ☐ b. 1 dan 2
- ☐ c. 5 dan 1
- ☐ d. 5 dan 3

Your answer is incorrect.

The correct answer is: 5 dan 3

Question **9**

Not answered

Marked out of 4.00

Jika pemasukan data pada stack yang sudah penuh maka akan terjadi?

Select one:

- ☐ a. overstack
- ☐ b. underflow
- ☐ c. overflow
- ☐ d. overflow

Your answer is incorrect.

The correct answer is: overflow

Question **10**

Not answered

Marked out of 4.00

Operasi yang tidak ada dalam Stack adalah...

Select one:

- ☐ a. top
- ☐ b. pop
- ☐ c. insert
- ☐ d. push

Your answer is incorrect.

The correct answer is: insert

Question **11**

Not answered

Marked out of 4.00

Pemrosesan emelen pada Queue adalah..

Select one:

- ☐ a. LIFO
- ☐ b. LIVO
- ☐ c. FIFO
- ☐ d. VIVO

Your answer is incorrect.

The correct answer is: FIFO

Question **12**

Not answered

Marked out of 4.00

Bila S1 = 'Universitas Gunadarma' dan S2= 'Fakultas Ilmu Komputer', maka hasil dari Length(Substr(S1,4,5),Delete(S2,1,8)) adalah...

Select one:

- ☐ a. 17
- ☐ b. 18
- ☐ c. 19
- ☐ d. 20

Your answer is incorrect.

The correct answer is: 19

Question **13**

Not answered

Marked out of 4.00

Struktur data queue termasuk bentuk khusus dari linear list karena..

Select one:

- ☐ a. Operasi penyisipan hanya dilakukan disatu sisi front
- ☐ b. Operasi penyisipan hanya dilakukan disatu sisi rear
- ☐ c. Operasi penghapusan hanya dilakukan disatu sisi rear
- ☐ d. Operasi penghapusan hanya dilakukan dikedua sisi

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Operasi penyisipan hanya dilakukan disatu sisi rear

Question **14**

Not answered

Marked out of 4.00

Suatu list llinear yang penambahan dan pengurangan elemennya dilakukan di kedua ujung list, tetapi tidak boleh di tengah-tengah list ialah

Select one:

- ☐ a.
- ☐ b. DWIQUEUE
- ☐ c. SPARCE
- ☐ d. QUEUE
- ☐ e. DEQUEUE

Your answer is incorrect.

The correct answer is: DEQUEUE

Question **15**

Not answered

Marked out of 4.00

Yang dimaksud cross section adalah

Select one:

- ☐ a. Suatu himpunan yang anggotanya adalah elemen-elemen dalam satu baris atau satu kolom saja
- ☐ b. Suatu himpunan yang anggotanya adalah elemen-elemen dalam satu baris dan kolom
- ☐ c. Suatu himpunan yang anggotanya adalah elemen-elemen dalam satu kolom saja
- ☐ d. Suatu himpunan yang anggotanya adalah elemen-elemen dalam satu baris saja

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Suatu himpunan yang anggotanya adalah elemen-elemen dalam satu baris atau satu kolom saja

Question **16**

Not answered

Marked out of 4.00

Perintah menggabungkan dua buah string adalah

Select one:

- ☐ a. delete
- ☐ b. substr
- ☐ c. length
- ☐ d. concat

Your answer is incorrect.

The correct answer is: concat

Question **17**

Not answered

Marked out of 4.00

ika S1="Malaikat" S2="Tak" S3="Bersayap". Maka hasil dari `length(concat(substr(S1,3,5),delete(S3,2,6)))`

Select one:

- ☐ a. 5
- ☐ b. 9
- ☐ c. 11
- ☐ d. 7

Your answer is incorrect.

The correct answer is: 7

Question **18**

Not answered

Marked out of 4.00

Hasil operasi `length` yang bekerja pada suatu operand string adalah

Select one:

- ☐ a. integer
- ☐ b. string
- ☐ c. karakter
- ☐ d. Boolean

Your answer is incorrect.

The correct answer is: integer

Question **19**

Not answered

Marked out of 4.00

Pada Linked List, untuk operasi penghapusan ada tiga kondisi yang perlu diperhatikan, kecuali:

Select one:

- ☐ a. Kondisi linked list banyak data kosong
- ☐ b. Kondisi linked list memiliki lebih dari satu elemen
- ☐ c. Kondisi linked list masih kosong
- ☐ d. Kondisi linked list hanya satu data

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Kondisi linked list banyak data kosong

Question **20**

Not answered

Marked out of 4.00

Operator sebanding dari pembagian adalah

Select one:

- ☐ a. perkalian
- ☐ b. pangkat
- ☐ c. penambahan
- ☐ d. pengurangan

Your answer is incorrect.

The correct answer is: perkalian

Question **21**

Not answered

Marked out of 4.00

Dalam integer, operator yang bekerja pada satu operand saja disebut :

Select one:

- ☐ a. operator
- ☐ b. negasi operator
- ☐ c. unary operator
- ☐ d. binary operator

Your answer is incorrect.

The correct answer is: unary operator

Question **22**

Not answered

Marked out of 4.00

Suatu array dimana eleme-elemen dibawah diagonal utama adalah nol disebut?

Select one:

- ☐ a. array
- ☐ b. stack
- ☐ c. Lower triangular
- ☐ d. Upper triangular

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Upper triangular

Question **23**

Not answered

Marked out of 4.00

Array merupakan struktur data yang mempunyai sifat...

Select one:

- ☐ a. Homogen, tidak teratur, sama tipenya
- ☐ b. Homogen, teratur, sama tipenya
- ☐ c. Heterogen, teratur, sama tipenya
- ☐ d. Homogen, teratur, beda tipenya

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Homogen, teratur, sama tipenya

Question **24**

Not answered

Marked out of 4.00

Perintah yang digunakan dalam Stack untuk mengetahui elemen puncak pada stack adalah

Select one:

- ☐ a. ISEMPY
- ☐ b. PUSH
- ☐ c. CREATE
- ☐ d. TOP

Your answer is incorrect.

The correct answer is: TOP

Question **25**

Not answered

Marked out of 4.00

Sparse array adalah

Select one:

- ☐ a. Array yang sangat banyak nilai 0
- ☐ b. Array yang tidak mempunyai nilai
- ☐ c. Array yang tidak memiliki nilai 0
- ☐ d. Array yang sangat jarang elemen 0 nya

Your answer is incorrect.

The correct answer is: Array yang sangat banyak nilai 0

[◀ posttest graph dan tree](#)

Jump to...

