

## แนวข้อสอบคอมพิวเตอร์ พร้อมเฉลย ชุดที่ 4

1.  $3 + 5 * 7 - 2 + 8 * 1$  มีค่าเท่ากับข้อใด

ก. 40

ข. 44

ค. 53

ง. 62

2.  $AB+C-$  เขียนเป็นสัญลักษณ์ Infix ได้ตามข้อใด

ก.  $(A+B)-C$

ข.  $(AB)+(-C)$

ค.  $C-(B+A)$

ง.  $C-(A+B)+(A+B)$

3.  $AB*C/HE*+D-$  เขียนเป็นสัญลักษณ์ Infix ได้ตามข้อใด

ก.  $((A*B)/C)+(H*E))-D$

ข.  $((A*B)/C)+(H*E)-D$

ค.  $((A*B)+(C/H)*E)-D$

ง.  $(A*B+C/H*E)-D$

4. หากต้องการนำข้อมูลเข้าไปใน STACK จะต้องใช้คำสั่งใด

ก. push

ข. pop

ค. insert

ง. import

5. ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับ First Come First Served

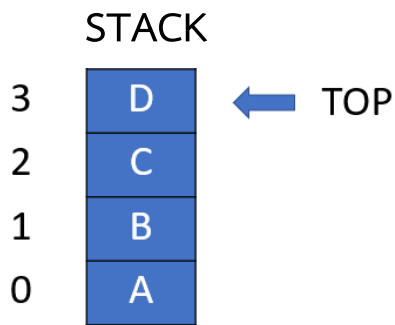
ก. เข้าก่อนออกหลัง

ข. เข้าหลังออกก่อน

ค. เข้าก่อนออกก่อน

ง. ไม่มีข้อใดถูก

จากภาพจงตอบคำถามข้อ 6 – 7



6. สมาชิกตัวใดใน STACK อยู่บนสุด

- ก. A
- ข. B
- ค. C
- ง. D

7. หากใช้คำสั่ง POP 2 ครั้ง ตัว TOP จะชี้อยู่ที่ตำแหน่งใด

- ก. 0
- ข. 1
- ค. 2
- ง. 3

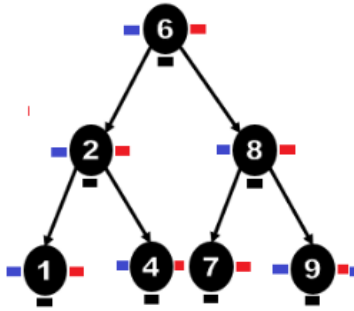
8. หากต้องการตรวจสอบตำแหน่งบนสุดของ STACK จะใช้คำสั่งใด

- ก. empty
- ข. flase
- ค. peek
- ง. top

9. หากต้องการตรวจสอบว่า STACK เป็นค่าว่างจะใช้คำสั่งใด

- ก. empty
- ข. flase
- ค. peek
- ง. top

จากภาพจงตอบคำถามข้อ 10 – 12



10. ข้อใดคือโหนดราก (Root Node)

ก. 6

ข. 2

ค. 1

ง. 9

11. ข้อใดไม่ใช่โหนดพ่อ (Parents Node)

ก. 6

ข. 2

ค. 8

ง. 1

12. ระดับความสูง/ความลึกของทรี (Height) คือข้อใด

ก. 0

ข. 1

ค. 2

ง. 3

13. หากต้องการเชื่อมโยงไปยังเว็บไซต์อื่น ๆ ต้องใช้ TAG ไດ

ก. <link>

ข. <a>

ค. <body>

ง. <img>

#### จากภาพจงตอบคำถามข้อ 14

1	2
3	

14. หากต้องการสร้างตารางให้ตรงกับภาพข้างบนจะเขียนโค้ดอย่างไร

ก.

```
<tr>
  <td>1</td>
  <td>2</td>
</tr>
<tr>
  <td rowspan="2">3</td>
</tr>
```

ข.

```
<tr>
  <td> 1</td>
  <td> 2</td>
</tr>
<tr>
  <td colspan="2">3</td>
</tr>
```

ค.

```
<tr>
  <td>1</td>
  <td>2</td>
  <td>3</td>
</tr>
```

ง.

```
<tr>
  <td>1</td>
  <td>2</td>
  <td>3</td>
</tr>
<tr>
  <td colspan="2">3</td>
</tr>
```

15. #000000 คือรหัสสีอะไร

ก. เขียว

ข. เทา

ค. ขาว

ง. ดำ

ติดตาม แนวข้อสอบครูผู้ช่วย วิชาเอกคอมพิวเตอร์เพิ่มเติม ได้ที่เว็บไซต์ นายโรบอท.com

ข้อมูลอ้างอิง

<http://www.thaiall.com/datastructure/stack.htm>

[https://soowoi.wordpress.com/2012/08/30/postfix\\_to\\_infix/](https://soowoi.wordpress.com/2012/08/30/postfix_to_infix/)

<http://www.thaiall.com/datastructure/tree.htm>