

مثال ششم "(( ))"

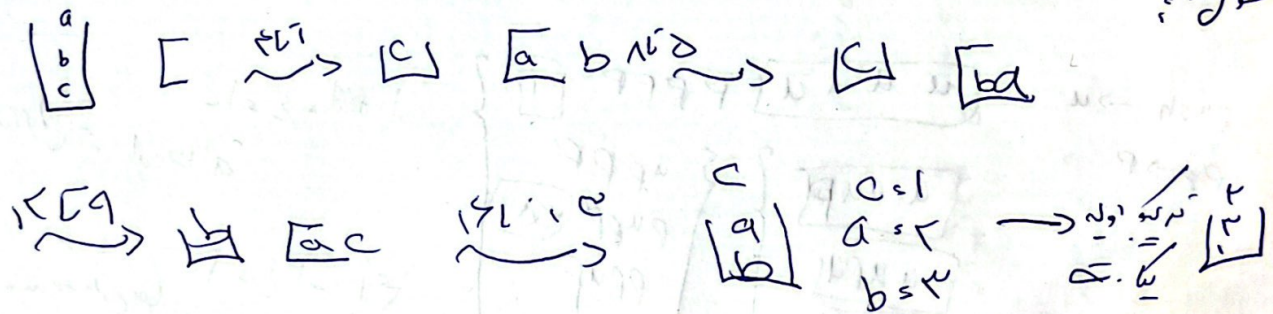
سوال ۳: خیر نمی‌دهند

سوال ۴:

```
void q2 (Queue q, stack s) {
    while (!s.isEmpty()) {
        int a = s.pop();
        for (int i = 0; i < q.getSize(); i++) {
            int b = q.dequeue();
            q.enqueue(b);
        }
        if (a == b) Print(a + "\n");
    }
}
```

سوال ۳: ابتدا تمام عناصر به رداخل صف می‌روند، سپس تمام عناصر به رداخل به

سوال ۴:



سوال ۳: اولاً فقط دو رویه عنصر اعمال می‌شود و عمل ۳ با اینکه اعمال می‌شود محسوب می‌شوند چون ۴ عنصر اعمال می‌شود پس عمل ۳ به حساب می‌آید از آن جهت که عمل ۳ با عمل ۴ برابر ۲ عمل ۳ برابر ۴ است پس ۱۲ تعداد آن‌ها را به این ترتیب

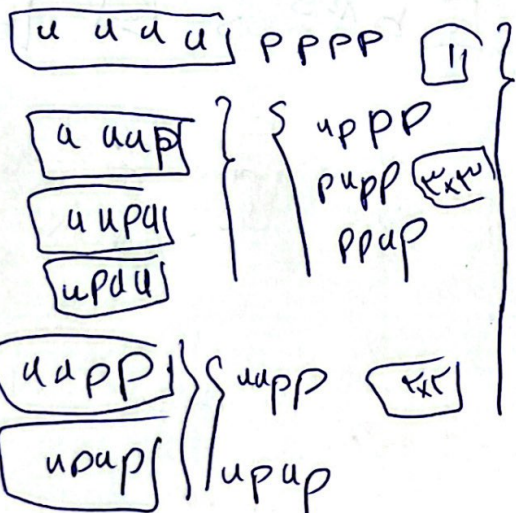
$$(n-1)(a) + (b(n-1))(1) = (a+b)(n-1) = (a+b)(n) - (a+b)$$

سوال: در یک عبارت بردار  $m$  تعداد عناصر  $m$  است  
 $m+1$  تعداد عناصر  $m+1$  است

۲۷۔ خلیل عباسی

$$\omega' = \frac{\omega}{\gamma}$$

✓

$$p \rightarrow p$$

$$144 \times 2 = 288$$

a b c d : 2<sup>line</sup>

عمر مکتوب ۱۸۵۱-۱۸۵۲



dcba

c { dba  
bda  
bad

ba { dc  
cd

d { cab  
bca  
bac  
abc  
acb

b { dca  
cda  
cad

a b { dc  
cd

a { dgb  
cgb  
cbd

c { dab  
abc  
acb

صحت

bdac

adbc

ناممکن

سوال: ۱)  $S = ""$  ۲) عنصر را بخواند و در  $n$  موزنیم ۳) اگر  $n$  عدد آن را به  
~~عکس~~ عکسها اضافه میکنیم ۴) در آخرین صورت اگر  $S$  خالی  $n$  که اگر خالی  
 عکس  $n$  را از  $S$  بخوانیم  $(S + n + n + S + n)$  ۵) اگر عنصر را بخوانیم  
 به ۶) موزنیم

سوال:

```
class Queue {
```

```
    stack s1, s2;
```

```
    Queue (int n) { s1 = new stack(n);
```

```
        s2 = new stack(n);
```

```
    }
```

```
    Queue () { super(100); } void enqueue (int a) { s1.push(a); }
```

```

int dequeue() {
    while (!s1.isEmpty()) s2.push(s1.pop());
    int result = s2.pop();
    while (!s2.isEmpty()) s1.push(s2.pop());
    return result;
}

```

```

} // class

```

سوال

```

class stack {

```

```

    Queue q;

```

```

    stack(int n) { q = new Queue(n); }

```

```

    stack() { super(100); }

```

```

    void push(int a) { q.enqueue(a); }

```

```

    int pop() {

```

```

        for (int i = 0; i < q.getSize() - 1; i++)

```

```

            q.enqueue(q.dequeue());

```

```

        return q.dequeue();

```

```

    } } // class

```