

Started on Saturday, 10 October 2020, 7:01 AM

State Finished

Completed on Saturday, 10 October 2020, 7:13 AM

Time taken 11 mins 57 secs

Marks 3.20/8.00

Grade 4.00 out of 10.00 (40%)

Question **1**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Kết quả của đoạn code dưới đây là gì?

```
declare @iNum int = 100
if @iNum%2 = 0
    print N'Số chẵn'
else
    print N'Số lẻ'
```

Select one:

- ☐ a. Số lẻ
- ☒ b. Số chẵn ✓

Câu lệnh nào sau đây dùng để đưa ra nhận xét về số lượng tài khoản của khách hàng có mã số 000001?

Select one or more:

```
declare @iCount int, @cNhanXet nvarchar(100)
select @iCount = count(ac_no) from account where cust_id = '000001'
set @cNhanXet = case @iCount when 1 then N'Có 1 tài khoản'
                    when 0 then N'không có tài khoản'
                    else N'Có nhiều hơn một tài khoản'

print @cNhanXet
```

☒ a. ✗

```
declare @iCount int
select @iCount = count(ac_no) from account where cust_id = '000001'
if @iCount = 1
    print N'Có 1 tài khoản'
if @iCount = 0
    print N'không có tài khoản'
else
    print N'Có nhiều hơn một tài khoản'
```

☒ b. ✗

```
declare @iCount int, @cNhanXet nvarchar(100)
select @iCount = count(ac_no) from account where cust_id = '000001'
set @cNhanXet = case @iCount when 1 then N'Có 1 tài khoản'
                        when 0 then N'không có tài khoản'
                        else N'Có nhiều hơn một tài khoản'

end
print @cNhanXet
```

☐ c.

```
declare @iCount int, @cNhanXet nvarchar(100)
select @iCount = count(ac_no) from account where cust_id = '000001'
set @cNhanXet = case when @iCount = 1 then N'Có 1 tài khoản'
                    when @iCount = 0 then N'không có tài khoản'
                    else N'Có nhiều hơn một tài khoản'

end
print @cNhanXet
```

☐ d.

```
declare @iCount int, @cNhanXet nvarchar(100)
select @iCount = count(ac_no) from account where cust_id = '000001'
set @cNhanXet = case when @iCount = 1 then N'Có 1 tài khoản'
                    when @iCount = 0 then N'không có tài khoản'
                    else N'Có nhiều hơn một tài khoản'

print @cNhanXet
```

☐ e.

```
declare @iCount int
select @iCount = count(ac_no) from account where cust_id = '000001'
if @iCount = 1
    print N'Có 1 tài khoản'
else if @iCount = 0
    print N'không có tài khoản'
else
    print N'Có nhiều hơn một tài khoản'
```

☐ f.

```
print N'Có nhiều hơn một tài khoản'
```

Question 3

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Đoạn code dưới đây thực hiện công việc gì?

```

declare @iNum int = 1
while @iNum <= 100
begin
    if @iNum%3 = 0
        print @iNum
    set @iNum = @iNum + 1
end

```

Select one:

- ☐ a. In ra dãy số bao gồm các số nhỏ hơn 100 và là số lẻ
- ☐ b. In ra dãy số bao gồm các số nhỏ hơn 100 và chia hết cho 3
- ☒ c. In ra dãy số bao gồm các số nhỏ hơn hoặc bằng 100 và chia hết cho 3 ❌

Question 4

Partially correct

Mark 0.20 out of 1.00

Cần hiển thị số dư trong tài khoản của khách. Trong trường hợp khách có nhiều tài khoản thì hiển thị danh sách các tài khoản và số dư tương ứng.

Hãy sắp xếp các câu lệnh dưới đây sao cho chạy đúng yêu cầu đã nêu.

```

print N'Số dư trong tài khoản:' + cast(@ac_balance as varchar)
end
select @ac_balance = ac_balance from account where cust_id = '000002'
else
begin
from customer join account on customer.Cust_id = account.cust_id
declare @ac_balance numeric(12,0), @iCount int
declare @ac_balances table(ac_no int, ac_balance numeric (12,0))
select @iCount = count(ac_no)
select * from @ac_balances
end
if @iCount = 1
begin
where customer.cust_id = '000002'
insert into @ac_balances select ac_no, ac_balance from account where cust_id = '000002'

```

3

❌

5

❌

7

❌

8

❌

1

✓

2

✓

7

❌

6

❌

8

❌

8

❌

Question 5

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Giả sử dữ liệu của bảng Account như sau:

	Ac_no	ac_balance	ac_type	cust_id
1	1000000001	88118000	1	000001
2	1000000036	381588000	1	000001
3	1000000002	188372000	0	000002
4	1000000003	44770000	0	000003
5	1000000004	157231000	1	000004
6	1000000005	178232000	0	000005
7	1000000006	-15678000	1	000006
8	1000000007	332183000	1	000007

Kết quả khi chạy đoạn code dưới đây là gì?

```
declare @iCount int
set @iCount = select count(ac_no) from account where cust_id = '000001'
print @iCount
```

Select one:

- ☐ a. 2
- ☒ b. Đoạn lệnh viết sai ✓
- ☐ c. 0
- ☐ d. 1

Question 6

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

```
declare @account table(ac_no int, ac_balance numeric (12,0))
```

Biến @account thuộc loại biến gì?

Select one:

- ☐ a. vô hướng
- ☒ b. bảng ✓

Question 7

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

```
declare @type int
select @type = ac_type from account where ac_no = '1000000001'
if @type = 1
    print N'Tài khoản VIP'
if @type = 0
    print N'Tài khoản thường'
else
    print N'Không xác định'
```

Giả sử dữ liệu của bảng ACCOUNT như hình dưới đây. Kết quả trả về của đoạn lệnh trên sẽ là gì?

	Ac_no	ac_balance	ac_type	cust_id
1	1000000001	88118000	1	000001
2	1000000036	381588000	1	000001
3	1000000002	188372000	0	000002
4	1000000003	44770000	0	000003
5	1000000004	157231000	1	000004
6	1000000005	178232000	0	000005
7	1000000006	-15678000	1	000006
8	1000000007	332183000	1	000007

Select one:

- ☒ a. Không xác định ✗
- ☐ b. Tài khoản VIP
- ☐ c. Tài khoản thường
- ☐ d. Tài khoản VIP
- Không xác định

Question **8**

Incorrect

Mark 0.00 out of
1.00

kết quả của đoạn code dưới đây là gì?

```
declare @iNum int
if @iNum%2 = 0
    print N'Số chẵn'
else
    print N'Số lẻ'
```

Select one:

- ☒ a. Số chẵn ❌
- ☐ b. Số lẻ

◀ Bài tập về nhà T-SQL - lớp 44K21.1

Jump to...

[video] Hàm và thủ tục ▶