

## Bonus7 605546001

```
create trigger Bonus7_audit_insert --在original_table INSERT時觸發
on [dbo].[Bonus7_orignal_table]
for insert
as

begin
Declare @交易單號 varchar(50);
Declare @產品 varchar(50);
Declare @價格 varchar(50);
Declare @數量 varchar(50);
Declare @付款方式 varchar(50);
Declare @備註 varchar(50);
Declare @付款日期 varchar(50);

select @交易單號=Bonus7_orignal_table.交易單號 from Bonus7_orignal_table;
select @產品=Bonus7_orignal_table.產品 from Bonus7_orignal_table;
select @價格=Bonus7_orignal_table.價格 from Bonus7_orignal_table;
select @數量=Bonus7_orignal_table.數量 from Bonus7_orignal_table;
select @付款方式=Bonus7_orignal_table.付款方式 from Bonus7_orignal_table;
select @備註=Bonus7_orignal_table.備註 from Bonus7_orignal_table;
select @付款日期=Bonus7_orignal_table.付款日期 from Bonus7_orignal_table;

if @產品 = ('飯糰+咖啡')--飯糰+咖啡39元
begin
select @價格=39;

insert into Bonus7_shadow_table
(交易單號,產品,價格,數量,付款方式,備註,付款日期)
Values
(
@交易單號,
@產品,
@價格,
@數量,
@付款方式,
@備註,
@付款日期
```

```

)
end
end

if @產品 = ('飲料') and @數量=2--飲料第2件6折
begin
select @價格=Bonus7_orginal_table.價格*0.8 from Bonus7_orginal_table;

insert into Bonus7_shadow_table
(交易單號,產品,價格,數量,付款方式,備註,付款日期)
Values
(
@交易單號,
@產品,
@價格,
@數量,
@付款方式,
@備註,
@付款日期
)
end

if @產品 = ('便當') and @付款方式=('悠遊卡')--悠遊卡折10元
begin
select @價格=Bonus7_orginal_table.價格-10 from Bonus7_orginal_table;

insert into Bonus7_shadow_table
(交易單號,產品,價格,數量,付款方式,備註,付款日期)
Values
(
@交易單號,
@產品,
@價格,
@數量,
@付款方式,
@備註,
@付款日期

```

```
)  
end
```

```
if @產品 = ('可樂') --可樂買一送一  
begin  
select @數量=Bonus7_original_table.數量+1 from Bonus7_original_table;  
select @備註='可樂買一送一';
```

```
insert into Bonus7_shadow_table  
(交易單號,產品,價格,數量,付款方式,備註,付款日期)  
Values  
(  
@交易單號,  
@產品,  
@價格,  
@數量,  
@付款方式,  
@備註,  
@付款日期  
)  
end
```

```
if @價格 > 1000 --滿千送Hello Kitty一隻  
begin
```

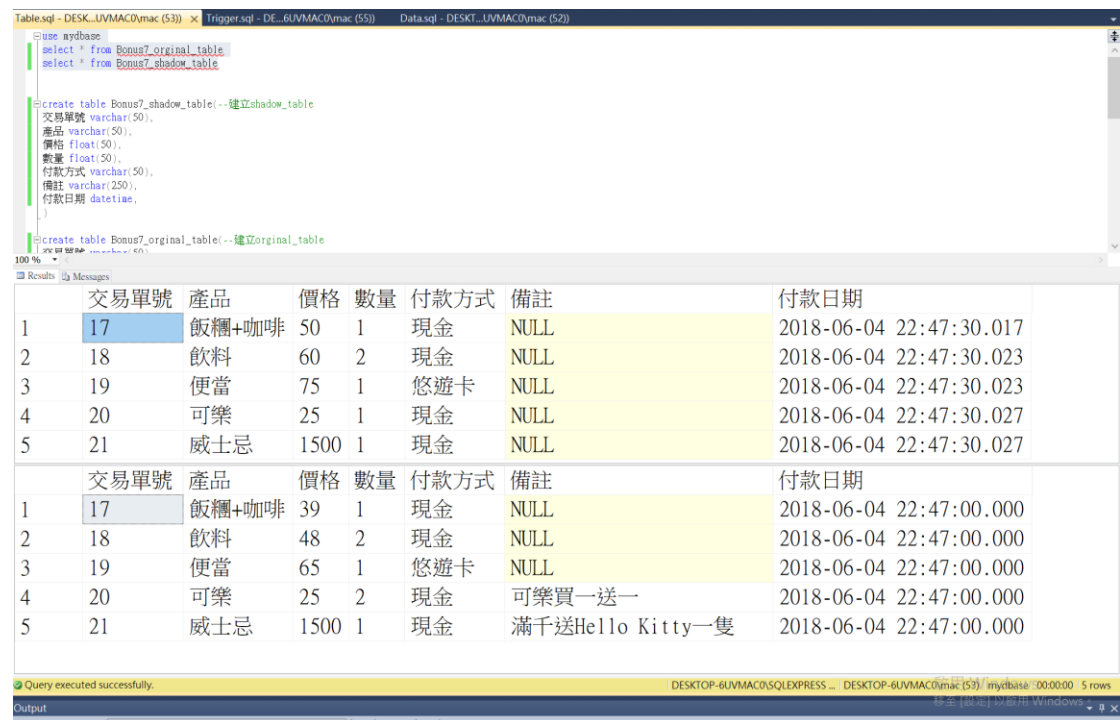
```
select @備註='滿千送Hello Kitty一隻';
```

```
insert into Bonus7_shadow_table  
(交易單號,產品,價格,數量,付款方式,備註,付款日期)  
Values  
(  
@交易單號,  
@產品,  
@價格,  
@數量,  
@付款方式,  
@備註,
```

@付款日期

)

end



```
use mydbase
select * from Bonus7_original_table
select * from Bonus7_shadow_table

create table Bonus7_shadow_table(--建立shadow_table
交易單號 varchar(50),
產品 varchar(50),
價格 float(50),
數量 float(50),
付款方式 varchar(50),
備註 varchar(250),
付款日期 datetime,
)

create table Bonus7_original_table(--建立original_table
交易單號 varchar(50),
產品 varchar(50),
價格 float(50),
數量 float(50),
付款方式 varchar(50),
備註 varchar(250),
付款日期 datetime,
)
```

	交易單號	產品	價格	數量	付款方式	備註	付款日期
1	17	飯糰+咖啡	50	1	現金	NULL	2018-06-04 22:47:30.017
2	18	飲料	60	2	現金	NULL	2018-06-04 22:47:30.023
3	19	便當	75	1	悠遊卡	NULL	2018-06-04 22:47:30.023
4	20	可樂	25	1	現金	NULL	2018-06-04 22:47:30.027
5	21	威士忌	1500	1	現金	NULL	2018-06-04 22:47:30.027

	交易單號	產品	價格	數量	付款方式	備註	付款日期
1	17	飯糰+咖啡	39	1	現金	NULL	2018-06-04 22:47:00.000
2	18	飲料	48	2	現金	NULL	2018-06-04 22:47:00.000
3	19	便當	65	1	悠遊卡	NULL	2018-06-04 22:47:00.000
4	20	可樂	25	2	現金	可樂買一送一	2018-06-04 22:47:00.000
5	21	威士忌	1500	1	現金	滿千送Hello Kitty一隻	2018-06-04 22:47:00.000

Query executed successfully. DESKTOP-6UVMAC0\SQLEXPRESS ... DESKTOP-6UVMAC0\mybase 00:00:00 5 rows