



SubQuery উদাহরণ

# Example

Roll_No	Name	Gender

Student

Roll_No	Section	ExamDate

Score

From the “Student” table and the “Score” table extract the names where Examination Date is “20XX-10-20”;

এখানে,,, দুটি Table এর column বা ডাটা ব্যবহার হয়েছে :

- Name হচ্ছে Student Table এর
- ExaminationDate হচ্ছে Score Table এর

এবং একটি Table(Student) এর ডাটা(Name) show করতে বলেছে।

সুতরাং এই problem টি হচ্ছে SubQuery এর problem

# Solution

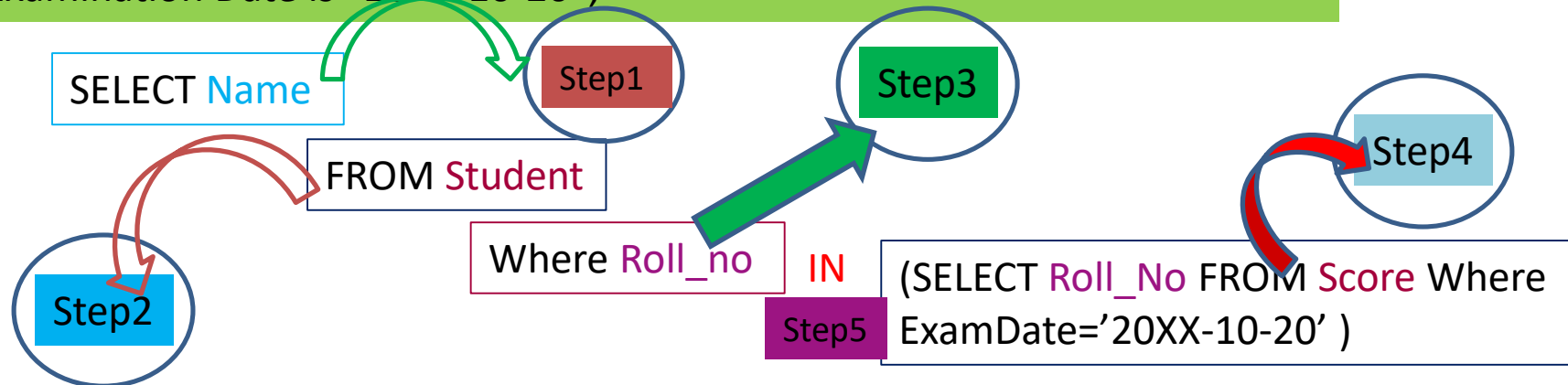
Roll_No	Name	Gender

Student

Roll_No	Section	ExamDate

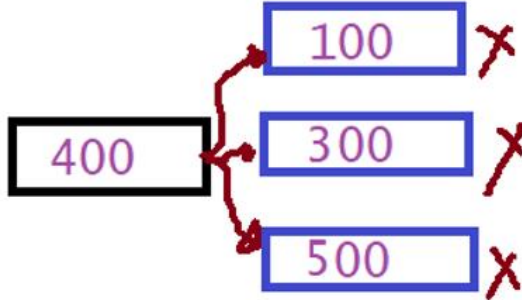
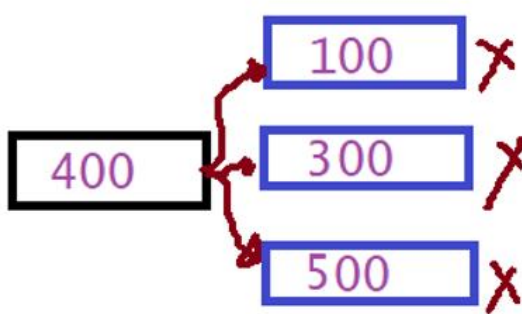
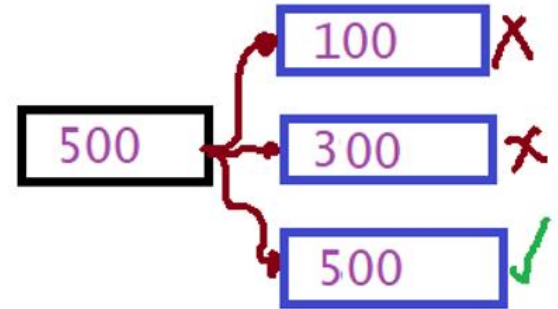
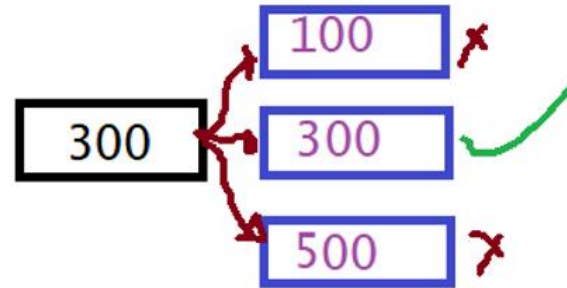
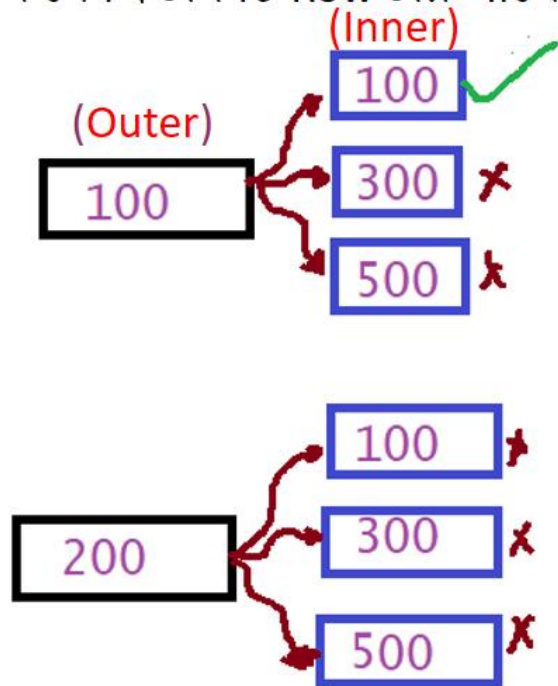
Score

From the "Student" table and the "Score" table extract the names where Examination Date is "20XX-10-20";



# IN এর কাজ

IN এর কাজ হচ্ছে, Outer Table এর Row টি যদি Inner Query এর আউটপুট এর মধ্যে থাকে(বা, যে কোন একটি Row এর সাথে match করে) তখন ঐ Row টি আউটপুট এ show হয়।



Output

100  
300  
500

# Example

Emp_id	Name	Age	Officeld

Employees

Officeld	Country

Offices

From the “Employees” table and the “Offices” table extract the names who works in offices located in “USA”;

এখানে,,, দুটি Table এর column বা ডাটা ব্যবহার হয়েছে :

- Name হচ্ছে **Employess** Table এর
- Country হচ্ছে **Offices** Table এর

এবং একটি Table(**Employees**) এর ডাটা(**Name**) show করতে বলেছে।

সুতরাং এই problem টি হচ্ছে SubQuery এর problem

# Solution

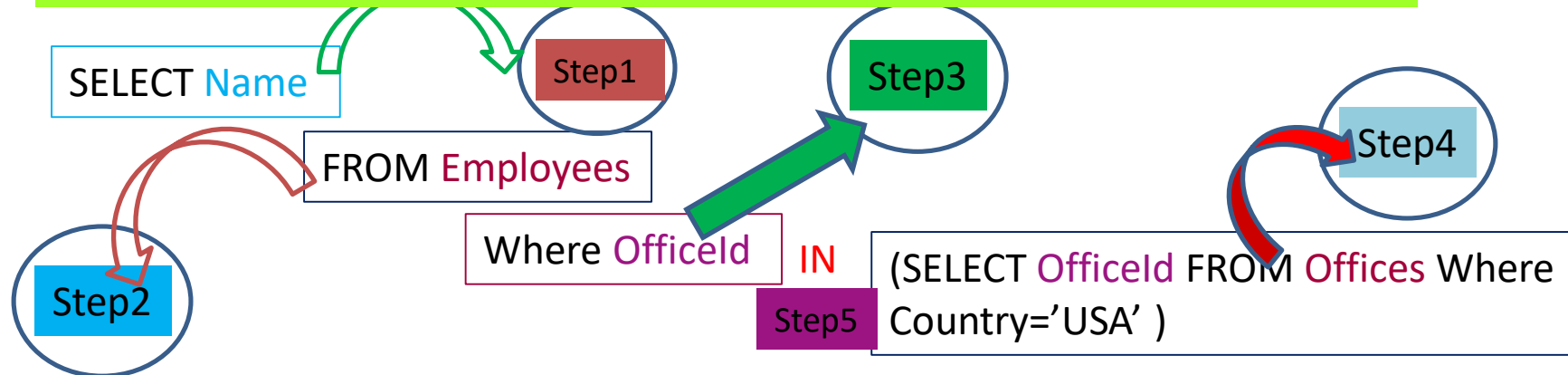
Emp_id	Name	Age	Officeld

Employees

Officeld	Country

Office

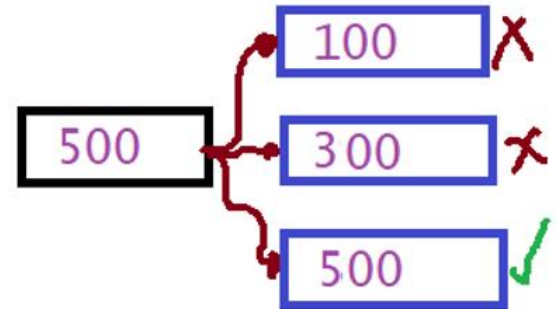
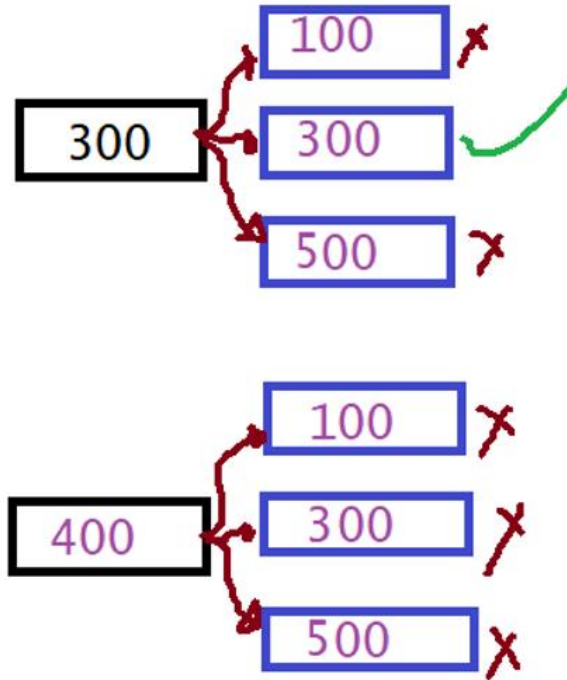
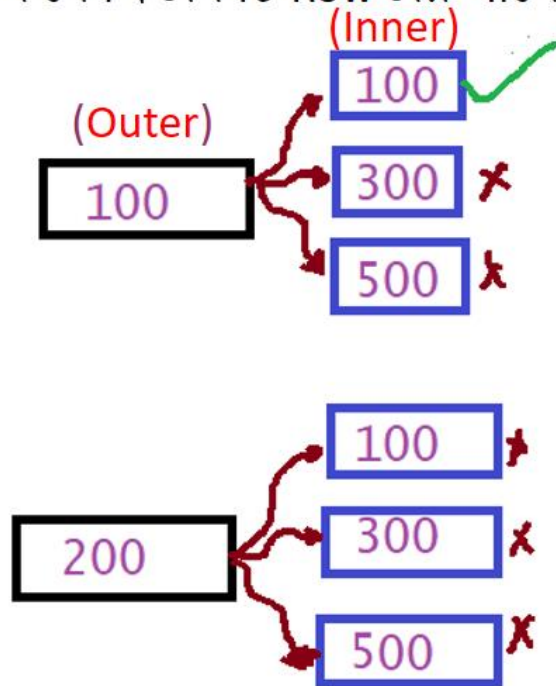
From the “Employees” table and the “Offices” table extract the names who works in office located in “USA”;





# IN এর কাজ

IN এর কাজ হচ্ছে, Outer Table এর Row টি যদি Inner Query এর আউটপুট এর মধ্যে থাকে(বা, যে কোন একটি Row এর সাথে match করে) তখন ঐ Row টি আউটপুট এ show হয়।



Output

100  
300  
500

# Example

Cus_id	Name	Address	Sales_id

Customer

OrderId	Cust_id	Date	Sales_id

Order

Sales_id	Commision

Salesman

Find the customer details for those salesman get commission greater than 12%.

এখানে,,, দুটি Table এর column বা ডাটা ব্যবহার হয়েছে :

- Customer detail হচ্ছে **Customer** Table এর
- commision হচ্ছে **Salesman** Table এর

এবং একটি Table(**Customer**) এর ডাটা(**details**) show করতে বলেছে।

সুতরাং এই problem টি হচ্ছে SubQuery এর problem



# Solution

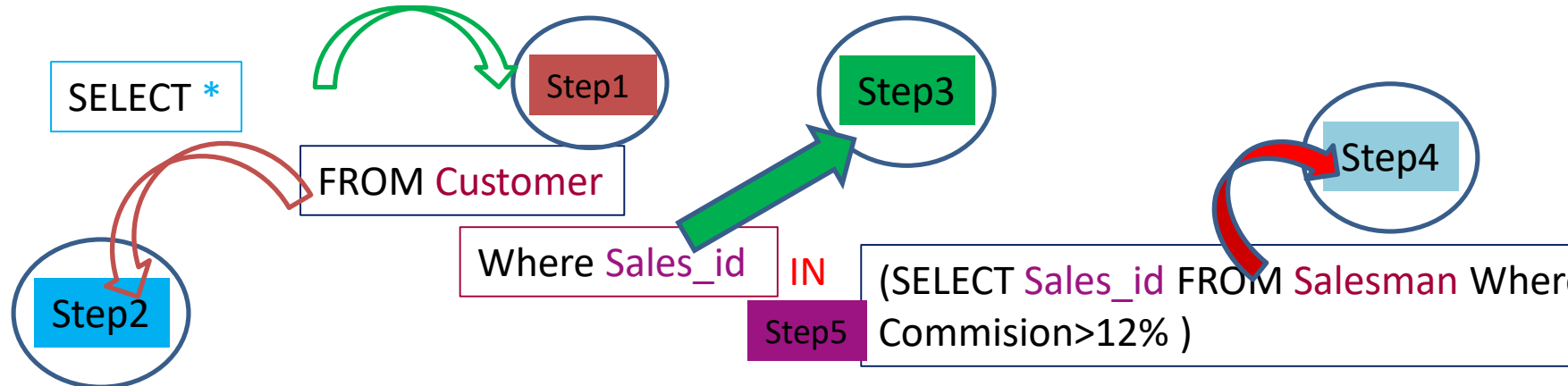
Cus_id	Name	Address	Sales_id	OrderId	Cust_id	Date	Sales_id	Sales_id	Commision

Customer

Order

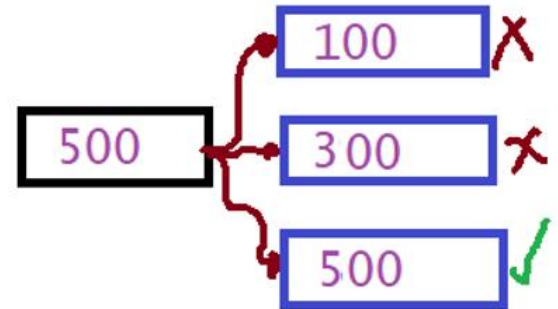
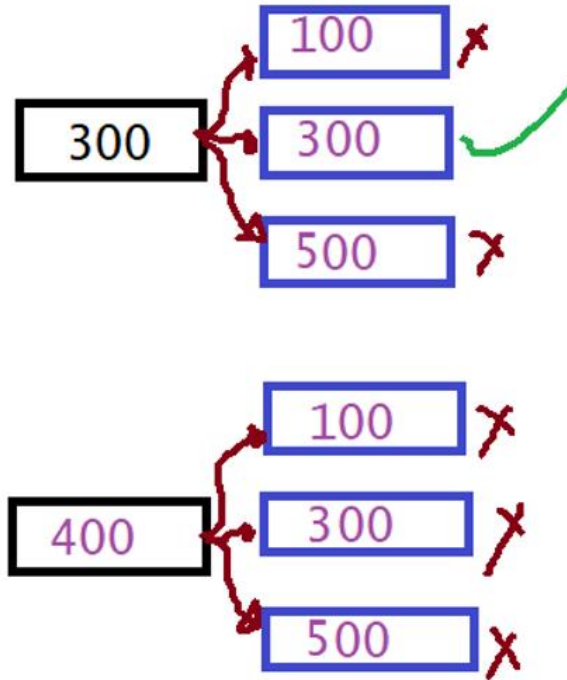
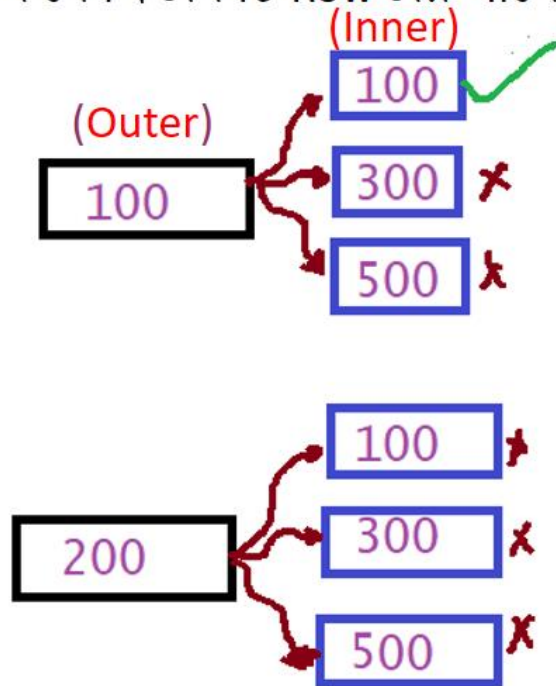
Salesman

Find the customer details for those salesman get commission greater than 12%.



# IN এর কাজ

IN এর কাজ হচ্ছে, Outer Table এর Row টি যদি Inner Query এর আউটপুট এর মধ্যে থাকে(বা, যে কোন একটি Row এর সাথে match করে) তখন ঐ Row টি আউটপুট এ show হয়।



Output

100  
300  
500

# Example

Wine_name	Stock	Price	Seller

WineStock

OrderId	Date	ClientId	Wine_name	quantity

Order

Find list of wine detail for which we have never received an order.

এখানে,,, দুটি Table এর column বা ডাটা ব্যবহার হয়েছে :

- Wine detail হচ্ছে WineStock Table এর
- order হচ্ছে Order Table এর

এবং একটি Table(WineStock) এর ডাটা(details) show করতে বলেছে।

সুতরাং এই problem টি হচ্ছে SubQuery এর problem

# Solution

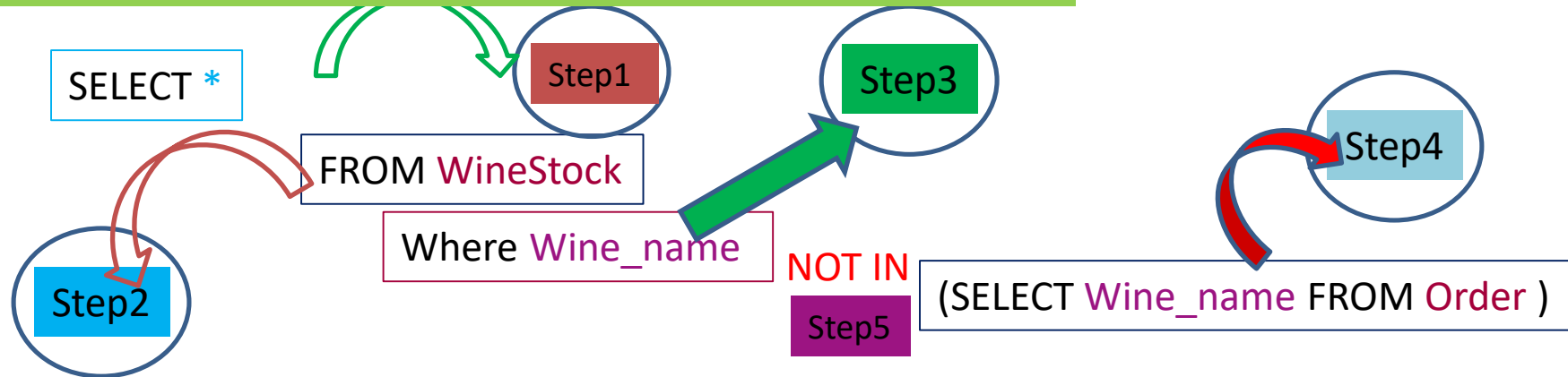
Wine_name	Stock	Price	Seller

WineStock

OrderId	Date	ClientId	Wine_name	quantity

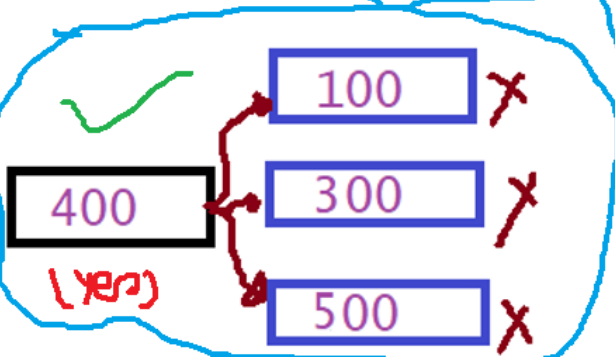
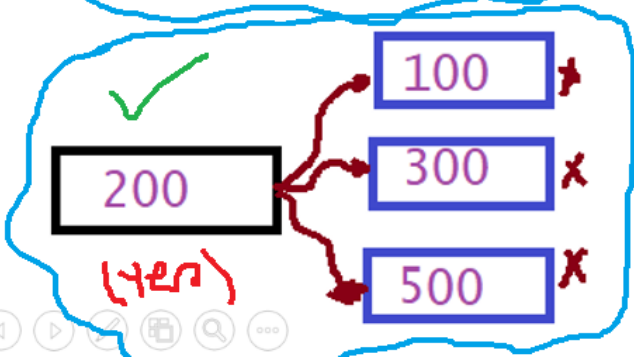
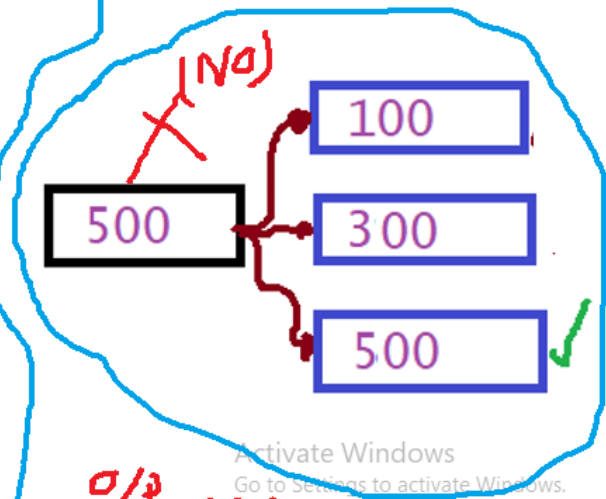
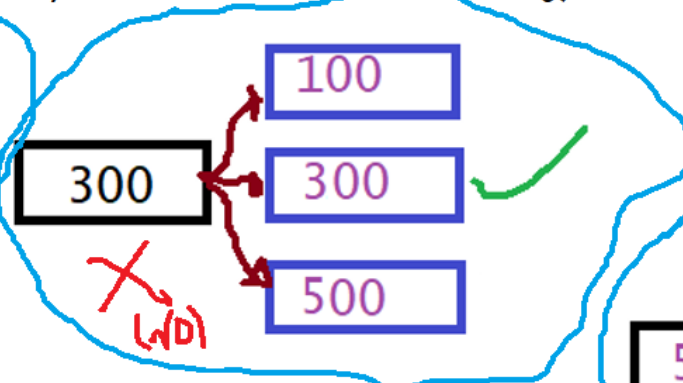
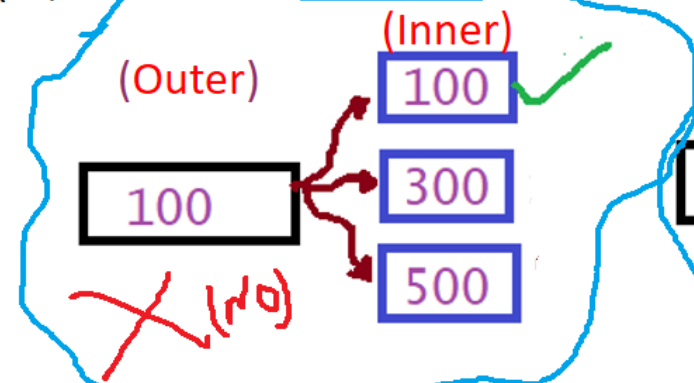
Order

Find list of wine detail for which we have never received an order.



# NOT IN এর কাজ

NOT IN এর কাজ হচ্ছে, Outer Table এর Row টি যদি Inner Query এর আউটপুট এর মধ্যে না থাকে (বা, সব Row এর সাথে match না করে) তখন ঐ Row টি আউটপুট এ show হয়।



o/p

200

400

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.



Name : Utsab Roy  
Studies At : DUET  
Subscribes : Coding Festivals

ভালো লাগলে পেজটি লাইক/শেয়ার করে অনুপ্রেরনা দিবেন.....!