



SubQuery যাদের সমস্যা

কয়েক মিনিটে সমাধান...

সম্পূর্ণ Query

Id	Name	Location
100	Rahim	Ctg
200	Karim	Dhk

Student

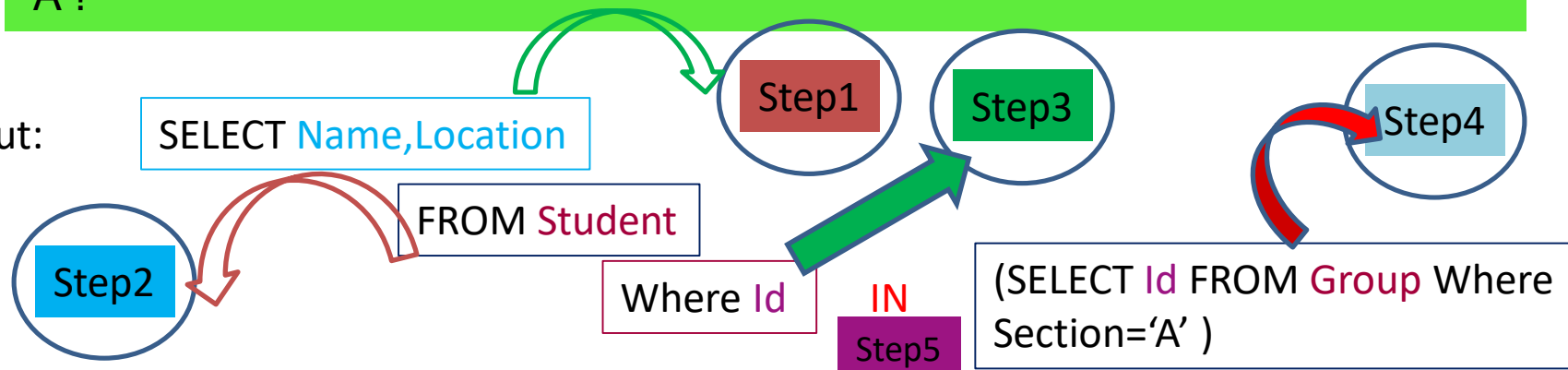
Id	Section
100	A

Group

Example:

display Name, Location of the students from Student table whose section is 'A'?

Output:





প্রশ্ন এবং Example.....

display Name, Location of the students from Student table whose section is 'A'?

Id	Name	Location
100	Rahim	Ctg
200	Karim	Dhk
300	Larim	Dhk
400	Tarim	Dhk
500	Marim	Dhk

Student

Id	Section
100	A
200	B
300	A
400	B
500	A

Group

কিভাবে SubQuery তে আউটপুট আসে

Id	Name	Location
100	Rahim	Ctg
200	Karim	Dhk
300	Larim	Dhk
400	Tarim	Dhk
500	Marim	Dhk

Student

Id	Section
100	A
200	B
300	A
400	B
500	A

Group

SubQuery আগে execute হবে:

(SELECT Id FROM Group Where
Section='A')

Group Table এ যাদের Section='A'

SubQuery এর আউটপুট

Id
100
300
500

Inner Query Result

কিভাবে SubQuery তে আউটপুট আসে

➔ Outer Table এর প্রত্যেকটি আলাদা Row , Inner Query এর আউটপুট এর প্রত্যেকটি Row এর সাথে compare হবে।

Id	Name	Location
100	Rahim	Ctg
200	Karim	Dhk
300	Larim	Dhk
400	Tarim	Dhk
500	Marim	Dhk

Student
(Outer)

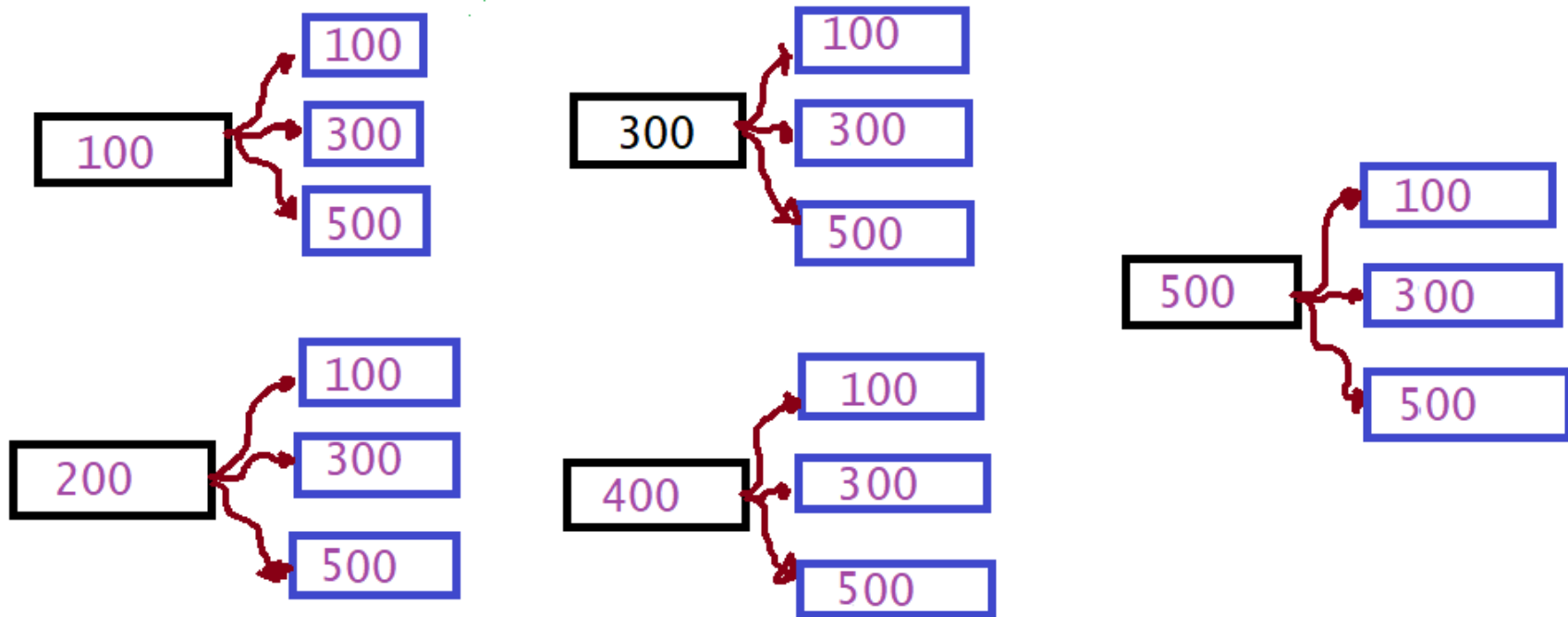
Id
100
300
500

Inner Query
Result

(Inner)

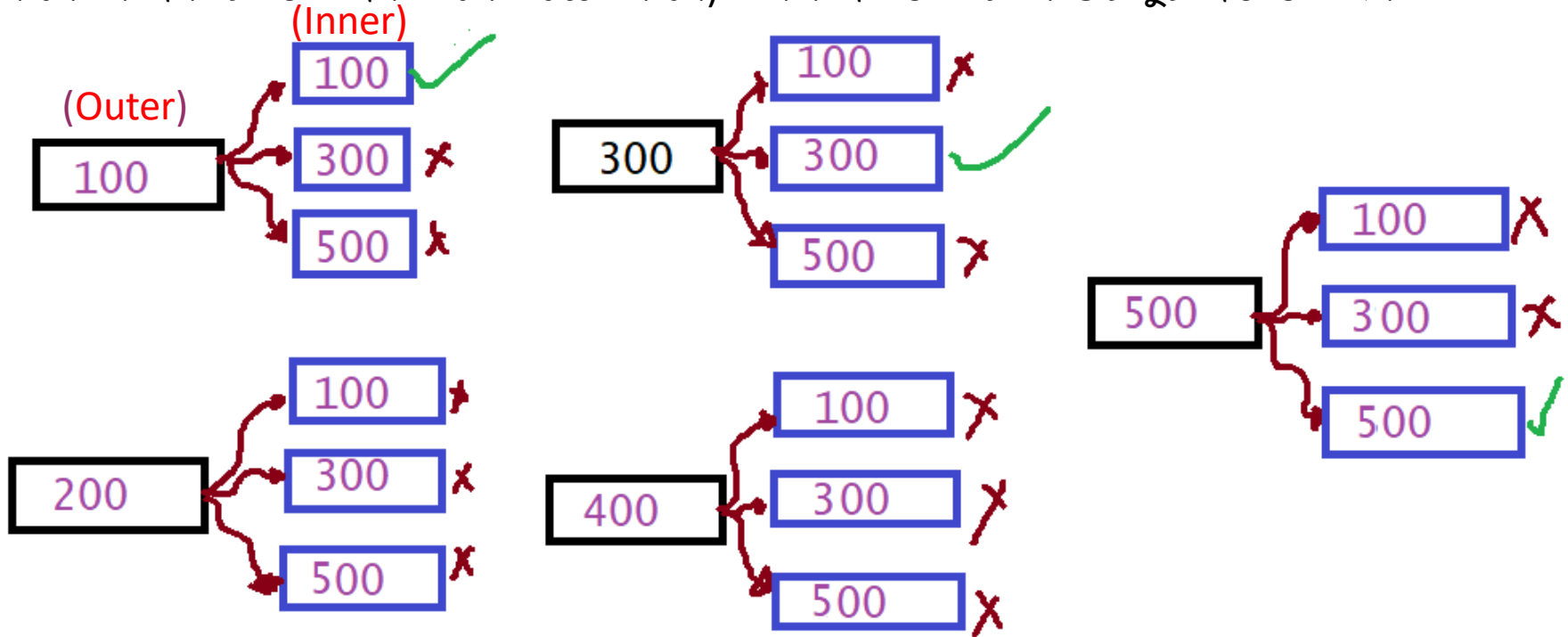
Comparison

Outer Table এর প্রত্যেকটি আলাদা Row, Inner Query এর আউটপুট এর প্রত্যেকটি Row এর সাথে compare হবে।



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।



Final Output

Id	Name	Location
✓100	Rahim	Ctg
200	Karim	Dhk
✓300	Larim	Dhk
400	Tarim	Dhk
✓500	Marim	Dhk

Student


Id	Section
100	A
200	B
300	A
400	B
500	A

Group

display Name, Location of the students from Student table whose section is 'A'?

	Name	Location
100	Rahim	Ctg
300	Larim	Dhk
500	Marim	Dhk

Student



পরবর্তী ভিডিওতে এই related কিছু সমস্যা সমাধান করব,কোন confusion থাকলে ও সমাধান হয়ে যাবে....

Name : Utsab Roy

Studies At : DUET

Subscribes : Coding Festivals

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