

Database Final hints:

2. প্রথমে সাবকুয়েরি দিয়ে বের করবেন Book টেবিল থেকে সবচেয়ে বেশি Available Copies কোন বই এর। তারপর Borrowing টেবিলে নতুন ডাটা ইনসার্ট করবেন। Student ID হিসেবে 3 দিতে পারেন। ISBN হিসেবে সবচেয়ে বেশি এভেইলেবল বইটা দিতে হবে যেটি সাবকুয়েরি থেকে আসবে।
3. Book টেবিলকে আপডেট করে কোশ্চেনে দেওয়া বইয়ের Available Copies 1 কমিয়ে দিতে পারেন।
4. যেই স্টুডেন্ট সবচেয়ে বেশি বই বরো করেছে তাকে প্রিন্ট করতে হবে। Borrowing টেবিলকে Student ID দিয়ে গ্রুপ করলে কোন স্টুডেন্ট কয়টি বই বরো করেছে তা চলে আসবে। ওখান থেকে max স্টুডেন্টকে নিয়ে আসলে হয়ে যাবে।
5. যেই বইগুলোর DueDate পার হয়ে গেছে কিন্তু রিটার্ন করা হয় নি সেগুলো দেখাতে হবে। $DueDate < current\ date$ এই কন্ডিশন দিয়ে ট্রাই করে দেখতে পারেন।
8. এই কোশ্চেনটি মিড এক্সাম থেকে নেওয়া হয়েছে। রিভিশন দিয়ে নিতে পারেন।
9. ON DELETE CASCADE এবং ON DELETE SET NULL ইউজ করে টেবিল ক্রিয়েট করে দেখালে হবে।