Bài tập 1:

1.3

Lần select thứ 2:  
TOP:

A blue screen with white text

Description automatically generated with low confidence

BOT:

A blue screen with white lines

Description automatically generated with low confidence

Lần select thứ 3:  
BOT:  
A blue screen with white text

Description automatically generated with low confidence

1.6

READ COMMITED;

Step 1 & 2:

TOP:

A blue screen with white text

Description automatically generated with medium confidence

BOT:  
A blue screen with white text

Description automatically generated with low confidence

Không có gì để giải thích :D

STEP 3:

TOP:  
A blue screen with white text

Description automatically generated with low confidence

TOP chạy update biến x = x +10 => x=100 => x = x + 10 = > x =110 nhưng chưa commit

BOT:

A blue screen with white text

Description automatically generated with low confidence

BOT chạy update biến x = x +20 => x=100 => x = x + 20 = > x =120 do a chưa commit. BOT chưa commit

Step 4:

TOP:

A blue screen with white text

Description automatically generated with medium confidence

Update account gán AcctBal = x = 110 của AcctName=’John’ do BOT chưa commit

BOT:

A blue screen with white text

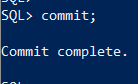
Description automatically generated with medium confidence

Update account gán AcctBal = x = 120 của AcctName=’John’.

Lúc này khối lệnh sẽ không thể chạy do TOP đang giữ khóa ghi.

Step 5:

TOP:



TOP commit và thả khóa ghi ra.

BOT:

A blue screen with white text

Description automatically generated with low confidence

Lúc này BOT sẽ có thể chạy update Account do TOP đã thả khóa ghi.

Sau đó BOT commit