

צרו במסד הנתונים שלכם טבלה עם שלוש תכונות מטיפוס int בשמות: a, b, c.

קבעו את a להיות המפתח הראשי.

קבעו כי ערכה של התכונה b לא יכול להיות חסר, וכי ערכה של התכונה c חייב להיות גדול מערכה של התכונה b.

קבעו את התכונות b+c להיות מפתח מועמד.

נסו להזין לטבלה את השורות הבאות, והסבירו אילו מתוכן מוספות, ואילו אינו מוספות ומדוע (העמודה השמאלית מתחת היא תכונה a):

17	17	17
17	18	19
18	NULL	18
18	18	18
18	18	19
19	18	19

הגישו כתשובה את רשימת השורות שנוספות, ואת ההסבר לכל שורה שלא נוספת מדוע היא לא נוספה, איזה מגבלה היא מפרה.

		A	B	C
row	1	17	17	17
row	2	17	18	19
row	3	18	NULL	18
row	4	18	18	18
row	5	18	18	19
row	6	19	18	19

השורה שהצלחנו להוסיף היא שורה מספר 2.

- שורה 1 נכשלה: ERROR: Failing row contains
- שורה 3 נכשלה: ERROR: NULL value in "B" violates not NULL contains
- שורה 4 נכשלה: ERROR: Failing row contains
- שורה 5 נכשלה: ERROR: duplicate key value violates unique constraint key (b, c) = (18, 19) already exists
- שורה 6 נכשלה: ERROR: duplicate key value violates unique constraint key (b, c) = (18, 19) already exists