צרו טבלה ab, b עם שתי תכונות: ab מטיפוס int הוסיפו לטבלה את ארבע השורות הבאות: voramb=> select * from ab ; a b 3 <u>L 5</u> 0 | -2 -2 \ 0 17 | 17 כתבו פונק' בשפת SQL בשם (threshold ab(int) אשר מקבלת מספר שלם, ומחזירה את השורות ביחס בהן הן ערכו של a, והן ערכו של b גדולים מהערך שהועבר. לדוגמה: זימון הפוג' עם הערך 0 על היחס מעל יחזיר את השורה הראשונה והאחרונה. כתבו שאילתה אשר מזמנת בפסוקית ה: from את הפוג' עם הערך אפס, ובפסוקית ה: where בוחרת את השורות בהן ערכו של a שווה לערכו של b. בוחרת את השורות בהן ערכו שתי התכונות. בדוגמה שלנו יוצג הפלט: a | b 17 | 17 ָהגישו את הגדרת <u>הפונ</u>', ואת הגדרת השאילתה.

הגדרת הפונקציה:

create or replace function threshold_ab(int) returns set of ab as \$\$ SELECT * FROM ab WHERE a>\$1 and b>\$1 \$\$ language sql;

הגדרת השאילתה:

SELECT * FROM threshold_ab(0) WHERE a=b;