

מבחן SQL

לפניך מסד נתונים לניהול ספרייה:

מחברים - Authors	ספרים - Books	קוראים - Readers	השאלות - Lending
מזהה מחבר - AuthId	מזהה ספר - BookId	מזהה קורא - ReaderId	מזהה השאלה - LendId
שם מחבר - AuthName	שם ספר - BookName	שם קורא - ReaderName	מזהה קורא - ReaderId
קוד מחבר - AuthId	טלפון - Phone	מזהה ספר - BookId	
מחיר - Price	קנס - Fine	תאריך החזרה - ReturnDate	
		האם הוחזר - IsReturn	

כתבי שאלתה מתאימה:

1. הציגי את שמות ומחירי ספריו של הסופר חיים ולדר
2. הציגי את שמות הספרים שיחזרו לספריה בשבוע הקרוב
3. הציגי לכל קורא שאין לו קנס את מספר ההשאלות שלו רק אם יש לו מעל 2 השאלות
4. הציגי את שמו של הקורא עם הקנס הגבוה ביותר
5. הציגי לכל סופר כמה ספרים יש לו ומה מחירו של הספר הזול ביותר שלו
6. הוסיפי קנס 5 ₪ לכל הקוראים שלא החזירו את השאלתם בזמן
7. הציגי לכל קורא את הסכום ששילם על ההשאלות עד כה
8. הציגי את שמות הספרים שהמחיר שלהם גבוה מהמוצע
9. הציגי את הפופולאריות של הספרים בסדר יורד הציגי רק ספרים שהשאלו אותם יותר מפעם אחת.
10. הציגי את שמות הקוראים שאין להם השאלות
11. הציגי את שמות הספרים שמחירים יותר גבוה מכל הספרים של הסופר חיים ולדר

בהצלחה!