Pre Tar1

**\*המספר בסוף כל שאלה מייצג את מספר הרשומות בטבלת התוצאה**

במקביל לפתירת השאלות, תעברו שוב על הERD של DVD Rental, על הקשרים הקיימים בין הטבלאות ומשמעותם בשליפות המעשיות. תעברו על הטבלאות בDB ושימו לב שאתם מכירים את הטבלאות, העמודות שלהן ואת סוג התוכן שהן מכילות.

##### **היכרות עם מסד הנתונים ועולם התוכן קריטית לעבודת האנליסט!**

בחברה התגלתה לאחרונה בעיה של השכרות לא סגורות – כלומר השכרות שלא שילמו עליהן. הציגו כמה הזמנות ש**כן** שילמו עליהן ניהל כל עובד.(2)

##### מנהלת החברה רוצה לבצע מיפוי גאוגרפי של לקוחות החברה – הצג את כמות הלקוחות הגרים בכל מדינה. התחשב רק בלקוחות שהמילה הראשונה בכתובת שלהם נגמרת בספרה 7 והאות a מופיעה לפחות פעמיים במילה השנייה. מיין את הטבלה בסדר עולה לפי כמות הלקוחות במדינה.(17)

האם יש שחקנים שיש להם הרבה לקוחות חוזרים? עבור כל שחקן, הציגו חישוב שמראה את יחס השכרות סרטיו לכמות לקוחותיו. (200)

מה הוא סכום תעריף ההחלפה של הסרטים שלא הוחזרו בכל חנות? (2)