# תר"ץ 1 - DVD Rental

##### מנהלת חברת DVD RENTAL ששכרה את שירותכם לאחרונה, התרשמה מאוד מן היכולות אותן הצגתם בתרגולים האחרונים והחליטה לתכנן עבורכם מספר שאלות שמענה עליהן יוכל לעזור לה לעצב את עתיד החברה.

מנהלת החברה מצפה ממכם לקפדנות ודייקנות, זכרו - אמינות המידע היא ערך עליון, מסקנות אלו יכולות להשפיע על עתיד החברה!

**\* יש לעגל מספרים עשרוניים ל2 ספרות אחרי הנקודה**

**\* יש להוסיף לכל שליפה הערה מתאימה שמתחילות עם שני מקפים והמילה SELECTS.**

**\* בסוף כל שליפה יופיע ;**

**\* אורך שורה יהיה פחות מ-90 תווים**

**\* נתינת שמות לעמודות שמבצעים עליהן פעולה מסוימת או שהשם שלהן לא משמעותי היא חובה**

**\* פונקציות כותבים באותיות גדולות**

**איך מגישים?**

**בוובונה כאשר שם הקובץ הוא: TarOne.sql**

**שימו לב להגיש גם את קובץ הבנת הצורך בהתאם לשם הנדרש בוובונה.**

**בנוסף מעלים גם לכונן האישי: בכונן האישי שלכם DB\TARS\ TarOneXXX.sql**. **במקום XXX רשמו את מספר החניך שלכם.**

**שימו לב, שמירה בנתיב או שם שגוי יוביל להורדה בציון.**

**חומרי עזר מותרים – כל האינטרנט וחומרי הלימוד לרשותכם,שימו לב שהתר"ץ בנוהל סגור!**

**בהצלחה!**

##### מהן הקטגוריות הרווחיות ביותר מהשכרות בחודשי יולי - אוגוסט? הציגו רק את חמש הקטגוריות הרווחיות ביותר, סדרו את הקטגוריות לפי הרווחיות בסדר יורד

1. מה הם הסרטים שתויגו "must" בין 14 ל16 פעמים וכמה כסף נכנס מכל סרט כזה? הציגו את כל סרטים אלו ואת הרווחיות שלהם.
2. באיזה חנות יש הכי הרבה איחורים בהחזרת סרט? הציגו בעבור אותה חנות את מספר כל האיחורים שקרו וקורים בה.
3. צור מדד שמבטא את רמת הרווחיות של השחקנים. המדד מורכב מהחישוב הבא:

 סכום ההכנסות מסרטי השחקן חלקי כמות סרטיו, יש להציג מהגבוה לנמוך.  
**\*שימו לב שרווחיות באה לידי ביטוי גם איפה שקיים פוטנציאל לרווח, ולכן שימו לב**   
**שאתם שולפים רק את הסרטים הרלוונטיים לחישוב המדד.**