Pre Tar2

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

במקביל לפתירת השאלות, תעברו שוב על הERD של Northwind Traders , 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!**

שימו לב שבנוסף לכתיבת הקוד, עליכם למלא גם את פורמט הבנת הצורך

מנהל החברה מעוניין לראות את מגמת השיפור החודשית הממוצעת של העובדים שלו בטיפול בהזמנות. עבור כל עובד, הצג את ממוצע הפרש ההכנסות מההזמנות שלו בין כל חודש במידע. (10)

##### עבור כל עובד, הצג את אחוז ההזמנות שניהל מתוך כל ההזמנות שנוהלו על ידי עובדים במדרגת השכר שלו. חלק את העובדים לשלוש מדרגות שכר, כאשר בכל מדרגה יש כמות שווה של עובדים, כך:

במדרגה 1 יהיו השליש העליון בשכר של העובדים

##### במדרגה 2 יהיו השליש האמצעי בשכר של העובדים

במדרגה 3 יהיו השליש התחתון בשכר של העובדים (10)

לאחרונה, החברה קיבלה הרבה תלונות על שירות הלקוחות שלה. המנהל סבור שמקור הבעיה הוא בכך שאין התאמה בין ארץ מקור העובד וארץ הלקוח ולכן שירות הלקוחות אינו מותאם.   
הציגו את כמות ההזמנות שקיימות בהן התאמה בין ארץ הלקוח לארץ העובד ואת כמות ההזמנות של חוסר ההתאמה. התחשבו רק בהזמנות שנעשו על ידי לקוחות שמקורם בארצות שקיימות בטבלת העובדים. (2)

##### מנהל החברה רוצה לדעת האם הוא נותן שכר בצורה הוגנת לעובדים שלו. בשביל לבדוק את זה, שלפו עבור כל עובד את התפקיד שלו וחישוב באחוזים של השכר שלו חלקי השכר הממוצע של העובדים שבאותו תפקיד כמוהו והושכרו בתחום של חצי שנה לפניו או אחריו. התחשבו בתשובתכם רק בתפקידים שיש בהן יותר מעובד אחד.

בהצלחה!