

מעבדה מס' 9 – שאילות סיכומים

פתחו את מסד הנתונים **Mineral water system** ובצעו את השלבים הבאים :

1. צרו שאילתה המחשבת כמה לקוחות יש בכל עיר, מיינו את השאילתה בסדר יורד. שמרו את השאילתה בשם qryLab9_01.
2. צרו שאילתה המחשבת את כמות ההזמנות שיש לכל לקוח. הציגו מס' לקוח, שם לקוח (מלא) ומספר ההזמנות שמרו את השאילתה בשם qryLab9_02.
3. צרו שאילתה המחשבת את שמות כל הקטגוריות והמחיר המינימאלי בכל קטגוריה. שמרו את השאילתה בשם: qryLab9_03.
4. צרו שאילתה המציגה את שמות כל הקטגוריות ואת כמות המוצרים בכל קטגוריה אשר מחירם גדול מ – 4 ש"ח. שמרו את השאילתה בשם: qryLab9_04.
5. צרו שאילתה המחשבת את האשראי הממוצע של הלקוחות בחלוקה לפי ערים. שמרו את השאילתה בשם: qryLab9_05.
6. צרו שאילתה שמציגה את רשימת יתרות המלאי המקסימאליות בטבלת המוצרים מקטגוריות 1 או 3. שמרו את השאילתה בשם: qryLab9_06.
7. צרו שאילתה המדרגת את המוצרים לפי הכמות שנדרשה מכל מוצר בשנה הנוכחית. יש להציג: קוד מוצר, תיאור מוצר, מתי הוזמן לאחרונה, מספר ההזמנות שבהן הוא נדרש והכמות הכוללת שנדרשה עבורו. הציגו קודם את המוצר שהכמות שנדרשה ממנו הגדולה ביותר, אחריו את המוצר עם כמות קטנה יותר ועד המוצר עם הכמות הקטנה ביותר. שמרו את השאילתה בשם: qryLab9_07.
8. צרו שאילתה שמחשבת לכל הזמנה עם סטטוס סופקה את המחיר הכולל. הציגו: מספר הזמנה ומחיר כולל. שמרו את השאילתה בשם: qryLab9_08.
9. צרו שאילתה המציגה את שמות הלקוחות ואת סכום הכסף ששילמו עבור כל המוצרים שהזמינו. הציגו מס' לקוח, שם לקוח וסכום לתשלום. שמרו את השאילתה בשם: qryLab9_09.
10. צרו שאילתה שמרכזת לכל מוצר מכלל ההזמנות החדשות שנרשמו במערכת (לפי ההזמנות שהתקבלו היום), את הכמות הנדרשת לייצור. יש להציג: תאריך התחלה (התאריך שיהיה מחר), מק"ט, שם מוצר, קטגוריה, מחיר יצור וכמות נדרשת. שמרו את השאילתה בשם: qryLab9_10.
11. צרו שאילתה המבצעת חיוב לכל לקוח המבוסס על ההזמנות הקשורות אליו, יש להציג: מספר לקוח, שם לקוח, כתובת (רחוב, מס', עיר ומיקוד), תאריך תשלום (מחושב לפי תאריך אספקה + ימי אשראי), סכום לחיוב לא כולל מע"מ, מע"מ וסכום כולל מע"מ. (יש לרכז את הנתונים עבור כל לקוח בנפרד). שמרו את השאילתה בשם: qryLab9_11.

בהצלחה