

## BASIC T- SQL

1. הגדר שני משתנים מסוג מחרוזת, יש להשים להם את הערך 'MY FIRST' לאחד מהם ו-'VARIABLE' לשני. יש להדפיס את שני המשתנים משורשרים יחדיו בחוצץ ה-  
MESSAGES.
2. יש להגדיר משתנה אחד מסוג מחרוזת אשר יכיל את המחרוזת הבאה:  
'THE DATE TODAY IS:' ומשתנה נוסף מסוג תאריך אשר יכיל את התאריך הנוכחי.  
יש לשרשר בין שני המשתנים ולהדפיסם לחוצץ ה- MESSAGES.
3. קלוט לתוך משתנה מטיפוס מתאים את שם משפחתו של עובד מספר 4 והדפס אותו  
לחלון ה- MESSAGES.
4. קלוט לתוך משתנים מטיפוסים מתאימים את שם מוצר מספר 5 ואת שם הקטגוריה  
אליה הוא שייך.  
הדפס את שני המשתנים לחלון ה- MESSAGES.
5. הגדר משתנה אשר יכיל את מחירו של מוצר מספר 9, אם מחיר המוצר גדול מ 50 יש  
להדפיס הודעה בחוצץ ה MESSAGE :  
' I LIKE THIS PRODUCT'  
אחרת, יש להדפיס הודעה בחוצץ ה RESULT :  
' I DO NOT LIKE THIS PRODUCT'
- \* הרץ את הקוד שוב, הפעם עם מוצר מספר 17.
6. צור קוד המכיל שני משתנים: שם מוצר , ומחיר מוצר. אתחל את משתנה המחיר ע"פ  
הערך במשתנה השם, בעזרת שאילתה על טבלאת Products.  
בדוק את המחיר שהתקבל והוסיף בונוס בהתאם לתנאים הבאים:  
- אם המחיר קטן מ - 20 יש להוסיף למשתנה 10% ולהדפיס הודעה מתאימה עם  
המחיר החדש.  
- אם המחיר גדול או שווה ל - 20 וקטן מ - 40 יש להוסיף למשתנה 20% ולהדפיס  
הודעה מתאימה עם המחיר החדש.  
- אם מחיר המוצר שווה או גדול מ - 40 יש להוסיף למשתנה 50% ולהדפיס הודעה  
מתאימה עם המחיר החדש.
- בחן את הקוד עם המוצרים הבאים: 'CHAI', 'TOFU' ו-'Tarte au sucre'
7. קלוט לתוך משתנה מטיפוס מתאים לשם משפחה של עובד.  
אם לעובד יש את האות E בשם הדפס את שם המשפחה (אם אין האות אי- אל כלום).  
רוץ בעזרת לולאת While על שמות כל העובדים (מעובד שה- EmployeeID שלו הוא 1  
ועד עובד שה- EmployeeID שלו הוא 9)
8. הדפס את פרטי קטגוריה מספר 4 על ידי שימוש בלולאת GOTO. אם בשם הקטגוריה  
מופיעה האות A המשיך בלולאה לקטגוריה הבאה. אם לא צא מהלולאה והדפס הודעה  
מתאימה.