## Where

- הצג מטבלת Employees את שמו הפרטי ושם המשפחה של עובד מספר 3.
  - הצג מטבלת Products את שם המוצר ומחירו של מוצר מספר 2.
- 3. הצג מטבלת Products את מספר המוצר, שם המוצר ומחירו עבור המוצרים אשר מחירם גבוה מ 20. סדר את התוצאות ע"פ מחיר (סדר עולה)
- 4. יש להציג מטבלת Employees את השם המלא בעמודה אחת, תאריך הלידה, ומספר 4. העובד אליו הוא מדווח (ReportsTo) עבור עובד שמספרו 8.
  - 5. הצג מטבלת Employees את קוד העובד, שמו המלא, ותאריך לידה עבור העובדים .5 אשר גרים בעיר LONDON. יש לתת כינויים מתאים לעמודות.
- 6. הצג מטבלת Products את כל הפרטים עבור מוצרים אשר מחירם אינו בין 50 ל- 100.
  - את שם המוצר ומחירו , עבור המוצרים אשר מחירם נע בין Products א הצג מטבלת. 21.35 לבין 43.9 , מיין את התוצאות עפ"י המחיר (סדר יורד)
  - את קוד העובד,שם המשפחה ותאריך תחילת עבודה עבור Employees .8 העובדים אשר גרים בערים LONDON או TACOMA.
- 9. הצג מטבלת Employees את מספר העובד , שמו הפרטי ושם משפחתו עבור העובדים אשר מספר העובד שלהם שווה ל 1 . 2 . 3
  - את שמו הפרטי של העובד, שם משפחתו , ותאריך לידתו Employees את שמו הפרטי של העובד. מטבלת עבור העובדים אשר מספר העובד שלהם לא שווה לערכים 4 , 5 , 7
- 11. הצג מטבלת Products את מספר המוצר, שם המוצר ומספר הקטגוריה עבור המוצרים אשר מספר הקטגוריה שלהם שונה מ- 1, 2 או 7. מיין את התוצאות עפ"י מספר קטגוריה (סדר עולה)
  - את שמם הפרטי של העובדים והאיזור שלהם, 12 Employees את שמם הפרטי של העובדים והאיזור שלהם. 12 NULL עבור העובדים אשר ערך האיזור שלהם
- 13. יש להציג מטבלת products את שמות המוצרים ומחירם עבור שלושת המוצרים היקרים ביותר.

- 14. יש להציג מטבלת Orders את מספרי ההזמנות, תאריך ההזמנה ותאריך הדרישה עבור כל ההזמנות שתאריך הדרישה שלהם אחרי חודש אוקטובר 1996.
  - 15. יש להציג מטבלת employees את מספר העובדים, שם המשפחה שלהם ולמי הם מדווחים, רק עבור אותם עובדים שיש להם מנהל (כלומר יש להם למי לדווח). יש למיין את התוצאות ע"פ מספר עובד בסדר עולה
    - 'o' את כל הפרטים של קטגוריות שיש להן את האות 'o' מטבלת categories את כל הפרטים של קטגוריות שיש להן את האות 'o' בשם.
- 17. הצג מטבלת Customers את שם החברה ומדינתה , עבור החברות שהאות האחרונה .'a' בשמם היא 'a'.
- את שם המוצר ומספר הקטגוריה שלו , עבור המוצרים שבשמם Products את שם המוצר ומספר הקטגוריה שלו , עבור המוצרים שבשמם .18 האות 'a' היא אות אחת לפני הסוף.
  - 19. יש להציג מטבלת Orders את מספר ההזמנה, מספר הלקוח ומספר העובד עבור ההזמנות שהתבצעו מחודש אפריל עד חודש מאי בשנת 1997. יש לבצע מיון לפי תאריך הזמנה בסדר עולה ומיון משני לפי מספר לקוח בסדר יורד.
  - 20. יש להציג מטבלת Customers את מספר הלקוח, שם החברה, ארץ, טלפון ואזור עבור 20. הלקוחות שנמצאים במדינות ששמו מתחיל ב M.F או G. והאזור שלהם הוא
- את מספר העובד, השם המלא, תאריך הלידה והמדינה employees או להציג מטבלת. 21. של הציג מטבלת D או K או D או שנולדו בשנת 1963.
- 22. הצג מטבלת Products את שם המוצר, מחיר ליחידה ומס' הספק עבור המוצרים אשר מחירם גבוה מ 30 . וגם מס' הספק שלהם הוא 1 או 3 .

## שאלות אתגר

23. יש להציג מטבלת Orders את מספר ההזמנה, מספר העובד, תאריך ההזמנה, תאריך הדרישה ושם המשלוח

עבור ההזמנות שעומדות בתנאים הבאים: מספר העובד שלהם הוא 7

וגם שם המשלוח שלהם הוא אחד מהבאים:

QUICK-Stop Du mond entire Eastern Connection

וגם ההפרש בין תאריך הדרישה לתאריך ההזמנה גדול מ-20 יום.

24. יש להציג מטבלת products את מספר המוצר ושם המוצר עבור המוצרים ש: שמספר הספק שלהם הוא 8,16 או 21.

או מחיר היחידה קטן מ 10.

בכל מקרה יש לכלול בתוצאות רק מוצרים שכמותם במלאי **אינה** בין 10 ל 100 יש למיין בסדר **עולה** לפי מחיר היחידה.