

יש אישור להגשה עד יום שלישי 8-5-2012 בחצות
גם אם זה לא נאמר במפורש אפשר להוסיף עמודות ושורות כרצונכם.

בגיליון Pharm

יש נתונים ממדגם של תנועות מכירה בבית מרקחת נדגמו כל התנועות של מספר מיצג של לקוחות בתקופה מסוימת. יש הסברים על הטבלאות בגיליון

בגיליון Ans1

הטווח A12:A15 ממוין בסדר יורד, מגדיר קטגוריות של כמויות ומכיל חסמים עליונים לקטגוריות. התא A11 מכיל רגע באקסל (תאריך כולל זמן), והתא A16 מכיל שם של יחידה (Uname) הערכים יוחלפו על ידי תוכנת הבדיקה אבל הסדר והמשמעות ישמרו. ניתן לשנות אות הערכים כרצונכם לצורך בדיקות.

- Q1 יצר העתק נוסחתי של הטבלאות בPharm. השאר את עמודה A ריקה לתשובות.
Q2 הכנס לתא A1 נוסחה שתחזיר את מספר התנועות שהתבצעו ביום בחודש של הרגע המופיע בתא A11. בנתונים הנוכחיים (שיוחלפו כמובן) מדובר במספר התנועות שהתבצעו ב 21 לחודש כלשהו.
Q3 הכנס לתא A2 נוסחה שתחזיר את הערך הכספי (מחיר כפול כמות) של התנועה בעלת הערך הכספי הגבוה ביותר.
Q4 הכנס לתא A3 נוסחה שתחזיר את מספר התנועה (Tid) של התנועה בעלת הערך הכספי הגבוה ביותר (הנח שיש תנועה אחת שמקימת את התנאי).
Q5 הכנס לתא A4 נוסחה שתחזיר את שם הלקוח (Cname) של התנועה בעלת הערך הכספי הגבוה ביותר.
Q6 הכנס לתא A5 את סה"כ כמות (Q) בתנועות ששם היחידות שלהם זה הערך בתא A16
Q7 הכנס לתא A6 את סה"כ הערך הכספי בתנועות המקימות אחד או יותר מהתנאים הבאים
a. התנועה הייתה ביום חול, לצורך זה הנח ששבת מתחילה בשעה 17:45 ביום שישי ונגמרת בשעה 19:38 בשבת.
b. מספר התנועה מתחלק ללא שארית ב 3 ואינו מתחלק ללא שארית ב 4
c. שם הלקוח הוא השם שחישבת בתא A4

בגיליון Ans2

- בתא A1 ישנו ערך. בתא A2 ישנה נוסחה המתייחסת לתא A1 בטווח D3:D22 ישנם ערכים. (כולם יכולים להשתנות בזמן הבדיקה).
Q8 הכנס לטווח E3:E22 נוסחה שתחזיר את הערך שהיה בתא A2 אם בתא A1 היה את הערך שיש בעמודה D בשורה המתאימה.
Q9 הכנס לתא A3 נוסחה שתחזיר את שיפוע קו הרגרסיה המסביר את E3:E22 באמצאות D3:D22.
Q10 הכנס לתא A4 נוסחה שתחזיר את החותך של קו הרגרסיה המסביר את E3:E22 באמצאות D3:D22.
Q11 הכנס לתא A5 נוסחה שתחזיר את RSQ של קו הרגרסיה המסביר את E3:E22 באמצאות D3:D22.