תרגול סגור BASIC SELECT

**איך מגישים?**

**בוובונה כאשר שם הקובץ הוא: BasicEx.sql**

**בנוסף מעלים גם לכונן האישי: בכונן האישי שלכם DB\TARS\BasicExXXX.sql**. **במקום XXX רשמו את מספר החניך שלכם.**

**שימו לב, שמירה בנתיב או שם שגוי יוביל להורדה בציון.**

**חומרי עזר מותרים – כל האינטרנט וחומרי הלימוד לרשותכם, שימו לב שהתרגול בנוהל סגור!**

**בהצלחה!**

**\* יש לעגל מספרים עשרוניים ל2 ספרות אחרי הנקודה**

**\* יש להוסיף לכל שליפה הערה מתאימה שמתחילות עם שני מקפים והמילה SELECTS.**

**\* בסוף כל שליפה יופיע ;**

**\* אורך שורה יהיה פחות מ-90 תווים**

**\* נתינת שמות לעמודות שמבצעים עליהן פעולה מסוימת או שהשם שלהן לא משמעותי היא חובה**

**\* פונקציות כותבים באותיות גדולות**

1. לצורך בדיקת קשר בין חודש לידה לגובה הבונוס של עובד, שלפו טבלה בעזרתה נוכל לבדוק זאת. עבור כל חודש לידה של העובדים במפעל הציגו את הבונוס הממוצע, ממוין מהבונוס הגבוה לקטן.
2. הציגו את קודי המחלקות (כך שכל קוד מחלקה יופיע פעם אחת לכל היותר) שבהן יש לפחות עובדת אחת בעלת 45 שנות ותק או יותר בחברה.
3. מה הם נתוני השכר של מחלקות אשר גיל העסקה הממוצע שלהן הוא 30 או יותר? הציגו עבור כל מחלקה את השכר המינימלי, מקסימלי, והממוצע.
4. מצאו עבור כל פרויקט את מספר החודשים שאותו פרויקט ארך ואת מספר העובדים. סדרו לפי מספר החודשים בסדר עולה.

##### **אקסטרה (לא חובה):**

1. הציגו את מספרי העובדים (כך שכל מספר עובד יופיע פעם אחת לכל היותר), שאחראיים על פרויקטים שאורכם יותר משנה ומשתתפים בהם פחות מ-6 עובדים, **או** פרויקטים שאורכם קצר משנה ומשתתפים בהם יותר מ-10 עובדים.