

מעבדה מס' 1

בתחילת המעבדה : קצת רקע על בסיסי נתונים, חשיבותם. הסבר קצר על הקורס (ועל המעבדה בקורס), עניינים טכניים של הגשת עבודות, שעות קבלה וכו'.

לאחר מכן תודגם הכניסה למערכת Oracle והסבר על דרך שמירת הסקריפטים (עדיף ב-NotePad).

שימוש בטבלאות שכבר קיימות בבסיס הנתונים

בסיס הנתונים מגיע עם מס' טבלאות מוכנות. נבצע מס' שאילתות בטבלאות אלו :

```
SELECT * FROM Emp;
SELECT * FROM Dept;
SELECT * FROM Emp WHERE Sal>1000;
SELECT * FROM Emp WHERE DeptNo=10;
SELECT * FROM Emp WHERE Sal>1000 AND DeptNo=10;
SELECT * FROM Emp WHERE Job='CLERK';
```

להצגת תיאור (שמות השדות, האם אפשרי NULL וטיפוס השדות) טבלת עובדים, כתבו :

```
DESC(RIBE) Emp;
```

תרגיל להמשך המעבדה

- בנו שאילתה למציאת נתונים על כל העובדים שהמנהל שלהם הוא 7698.
- בנו שאילתה למציאת נתונים על כל העובדים שהם אנשי מכירות (SALESMAN).
- בנו שאילתה למציאת נתונים על כל העובדים שמשכורתם קטנה מ-1000 או שהעמלה שלהם גדולה מ-300.