

1. נשתמש ב `icompreable` כדי שפונקצית `sort` תדע איך למיין את המערך. הפונקציה שקיימת בחוזה היא: `compreTo`
2. כשנרצה ליצור\ להוסיף שיטות מיון שונות. את ב `icompreable` אפשר לממש פעם אחת למחלקה אבל לפעמים אנחנו רוצים למיין מחלקה ביותר מדרך אחת ולשם כך יש את `IComparer`. את `IComparer` ממשים במחלקה חדשה בה ממשים את הפונקציה `compre`
3. כי אז הפונקציה מקבלת משתנה מהסוג של המחלקה ולא מסוג אובייקט ולא צריך לעשות `casting` יכולת זו נקראת `generic` היא קיימת מגרסה 2.0
4. `sort` היא סטטית כי אנחנו לא רוצים ליצור מופע של המחלקה כדי להשתמש בה.
5. צריך לשנות את המיון של `IComparer` או ב `icompreable` או לשלוח את הפרמטרים הפוך .
6. כן כי זה כבר ממומש ב `int`.
7. כן כי זה כבר ממומש ב `string`.
8. `public static void Sort (Array array, int index, int length);`
- 9.
10. השתמשו בפונקציה `compere` אך שלחו את הפרמטרים הפוך כך כשהפונקציה מחזירה 1 כ  $y > x$  יוצר שהיא החזירה 1 כ  $x > y$