

# Website Building: Classes

JS – Ex-3

The following exercise contains the following subjects:

- ◆ classes

## Instructions

מחלקה `sortNumber` , ראשוניים מספרים של מערך מייצגת המחלקה ,  
1. כתוב

ביותר לגדול ועד ביותר הקטן הראשוני מהמספר עולה בסדר יהיה המערך ,  
מספרים של כפלויות אין במערך.

הבאים המחלקה משתני את יהיו למחלקה :

`numList` - ראשוניים מספרים של מערך

2. של ריק מערך המיצר ריק בנאי צור המספרים.

`num` למערך אותו ומכניסה , להחזיר יש `true` הוכנס והמספר במידה  
3. פעולה צור `addNum` המקבלת

למערך , להחזיר יש אחרת `false` .

`re` המקבלת `num` וקיים במידה מהמערך המספר את ומוציאה , להחזיר יש  
4. פעולה צור `moveNum`

`true` מהמערך הוצא והמספר במידה , להחזיר יש אחרת `false` .

5. פעולה צור `getAll` את המחזירה המערך.

6. פעולה צור `print` כל את המדפיסה המערך.

7. מהמחלקה מופע צור `sortNumber` אליו והכנס 4 מספרים.

8. מהמחלקה נוסף מופע צור sortNumber לפחות אליו והכנס 2 מספרים  
sortNumber מסוג עצם המקבלת sortNumber מספרים כמה ומחזירה  
9. פעולה צור share במחלקה

הנוכחי העצם עם לו יש משותפים

sortNumber מסוג עצם המקבלת sortNumber מספרים כמה ומחזירה  
10. פעולה צור share במחלקה

הנוכחי העצם עם לו יש משותפים

sortNumber מסוג עצם המקבלת sortNumber עם חדש מערך ומחזירה  
11. פעולה צור union במחלקה

העצם של המספרים כל sortNumber כפל בלי הנוכחי והעצם מספרים.