**תרגיל ES6 משתנים ופונקציות**

לפניכם ה-JSON הבא:

var usersJSON = `[

          {

            "userId": 1,

            "firstName": "Krish",

            "lastName": "Lee",

            "phoneNumber": "123456",

            "emailAddress": "krish.lee@learningcontainer.com"

          },

          {

            "userId": 2,

            "firstName": "racks",

            "lastName": "jacson",

            "phoneNumber": "123456",

            "emailAddress": "racks.jacson@learningcontainer.com"

          },

          {

            "userId": 3,

            "firstName": "denial",

            "lastName": "roast",

            "phoneNumber": "33333333",

            "emailAddress": "denial.roast@learningcontainer.com"

          },

          {

            "userId": 4,

            "firstName": "devid",

            "lastName": "neo",

            "phoneNumber": "222222222",

            "emailAddress": "devid.neo@learningcontainer.com"

          },

          {

            "userId": 5,

            "firstName": "jone",

            "lastName": "mac",

            "phoneNumber": "111111111",

            "emailAddress": "jone.mac@learningcontainer.com"

          }

        ]`;

1. כתבו פונקציית חץ בשם convertJSON המקבלת את usersJSON וממירה אותו למערך של אובייקטים ליטרליים.
2. בדקו את עצמכם ע"י יצירה של משתנה חדש בשם users ולתוכו בצעו קריאה לפונקציה convertJSON. הדפיסו לקונסול את ערכו לבדיקת תקינות.
3. כתבו פונקציית חץ בשם findUser המקבלת את users ו-userId ומחזירה את האובייקט מהמערך שה-userId שלו שווה בערכו ל-userId שהפונקציה מקבלת. הגדירו ש-userId ברירת המחדל יהיה 1.
4. מה קורה בשורת הקוד הבאה?

console.log(findUser(users, 5));

1. מה קורה בשורת הקוד הבאה?

console.log(findUser(users, 6));

1. מה קורה בשורת הקוד הבאה?

console.log(findUser(users));