1. בנו פונקציה המייצרת מערך בן 100 איברים.

כל איבר במערך צריך להיות מספר רנדומלי כלשהו בין 0 ל - 10000

אסור ששני איברים במערך יהיו זהים.

מה יהיה סדר הגודל המינימלי לאלגוריתם הזה?

1. נסו את אותו תרגיל עם Set ותראו אם אתם מצליחים להוריד את סדר הגודל של הפתרון.

צרו 5 משתנים, כל משתנה יכיל json שייצג מוצר כלשהו. לכל json יהיו 3 שדות: id, name, price

חשבו את ממוצע מחירי המוצרים בחנות, וציינו מה הוא סדר הגדול של האלגוריתם.

{

id: 1,

name: bracelet,

price: 42.5

}