

3. "מערך מעורבל" הוא מערך מטיפוס שלם שהתהליך המתואר לפניכם בוצע בו 30 פעמים:

i. מוגרלים שני מספרי אינדקס תקינים (בגבולות גודל המערך).

ii. הערכים הנמצאים בתאים שמספריהם עלו בהגרלה מתחלפים ביניהם.

הערה: אם בהגרלה עלו שני מספרי אינדקס זהים, ההגרלה לא תיחשב (כלומר היא לא תיספר כחלק מן התהליך המבוצע 30 פעמים).

כתבו פעולה חיצונית ששמה shuffle בשפת Java או Shuffle בשפת C# המקבלת מערך מטיפוס שלם – arr ומערבלת אותו. הפעולה תדפיס את ערכי התאים לפי הסדר לאחר הערבול (כל ערך בשורה חדשה).