

תרגיל

בתרגיל זה תכתוב קוד שמוצא כמה מספרים ראשוניים יש בטווח מספרים מסויים באופן מקבילי תוך שימוש ב-Parallel.For ו-ConcurrentBag.

נקודת ההתחלה של התרגיל נמצאת בספריית Starter.

הקוד מורכב מ-2 קבצים:

- (1) Program.cs. הסתכל על הקוד בקובץ זה. אין לשנות את הקוד בקובץ הזה.
- (2) Primes.cs. הקוד בקובץ זה מראה מימוש סדרתי של מציאת מספרים ראשוניים בטווח מסוים. מימוש זה כתוב במלואו. יש להוסיף בקובץ זה קוד שימצא באופן מקבילי את כל המספרים ראשוניים בטווח מסוים. לצורך כך יש למלא קוד היכן שכתוב TODO.