



מעבדה 1



לולאות for ו-while Range Loop (לולאת טווח)

- עמוד 1 -

כל הזכויות שמורות © סיבר סקול בע"מ, אילנות 7, כרמיאל | 077-7781383

נושאי המעבדה

להבין כיצד לעבוד עם לולאות ופונקציית הטווח בסקריפט.



זמן מוערך

10-20 דקות

סביבת מעבדה

Windows, macOS <

פייתון 3 <

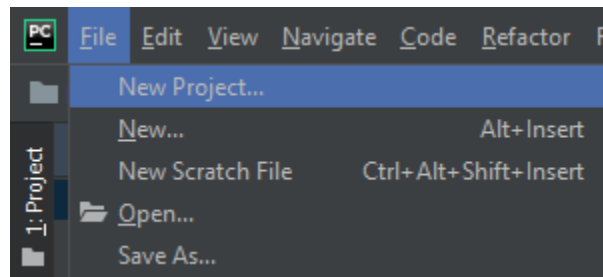
PyCharm <

משימת מעבדה

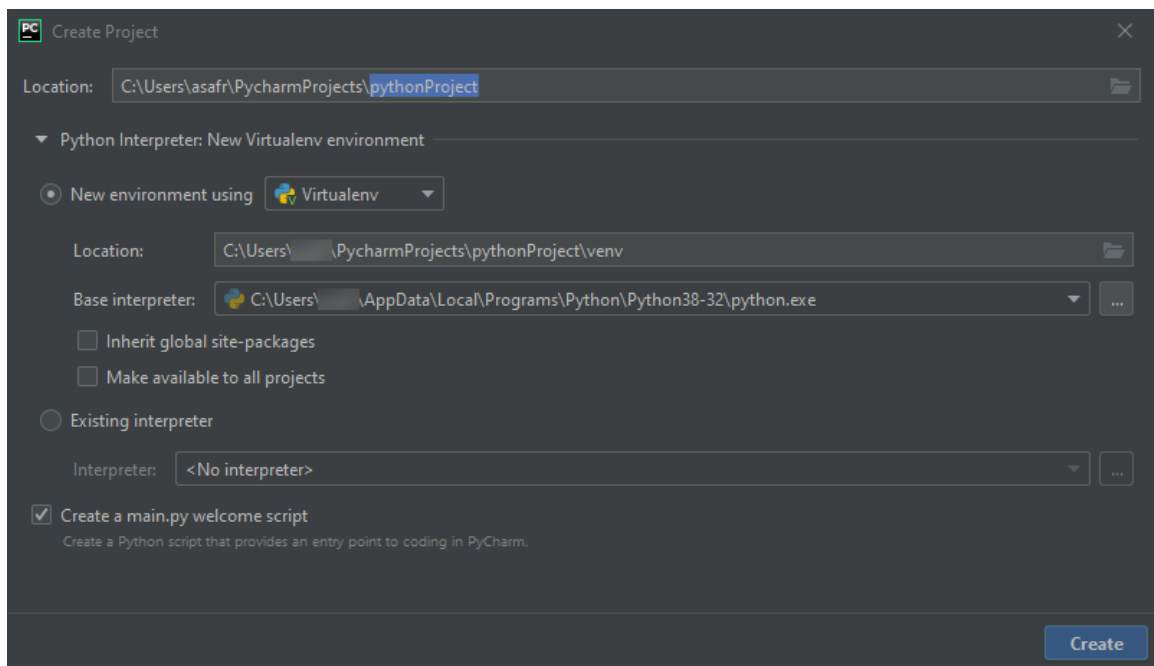
Range Loop (לולאת טווח)

יש לכתוב קוד שבו פונקציית הטווח משתנה בהתאמה לקלט המשתמש.

- יש לפתוח את PyCharm, ללחוץ על **File** בחלקו השמאלי העליון של המסך ולבחור ב-**New Project**.



- יש לתת לפרוייקט החדש שם וללחוץ על **Create**.



3 יש ליצור משתנה שמקבל מהמשתמש מספר, שנעשה בו שימוש בתור הגבול העליון של פונקציית הטווח (*range*)

4 יש להמיר את הקלט ל-integer.

5 יש ליצור לולאת *for* עם פונקציית הטווח, כאשר נקודת ההתחלה שלה היא 1, והגבול העליון שלה הוא הקלט מהמשתמש בשלב הקודם.

6 יש להוסיף פונקציית הדפסה בלולאת *for* שמדפיסה את התוצאה של כל איטרציה.