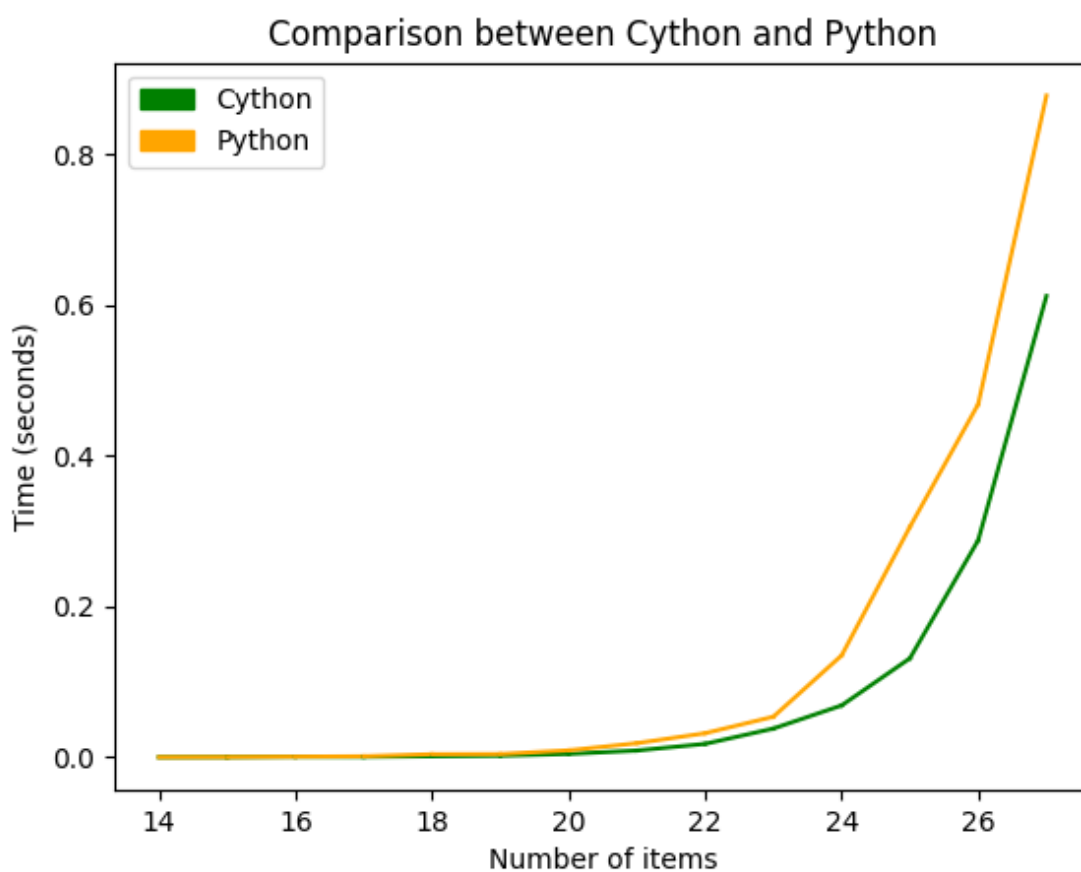


מטלה מס' 9 – שיפור ביצועים:

שיפור בעזרת ב-CYTHON:

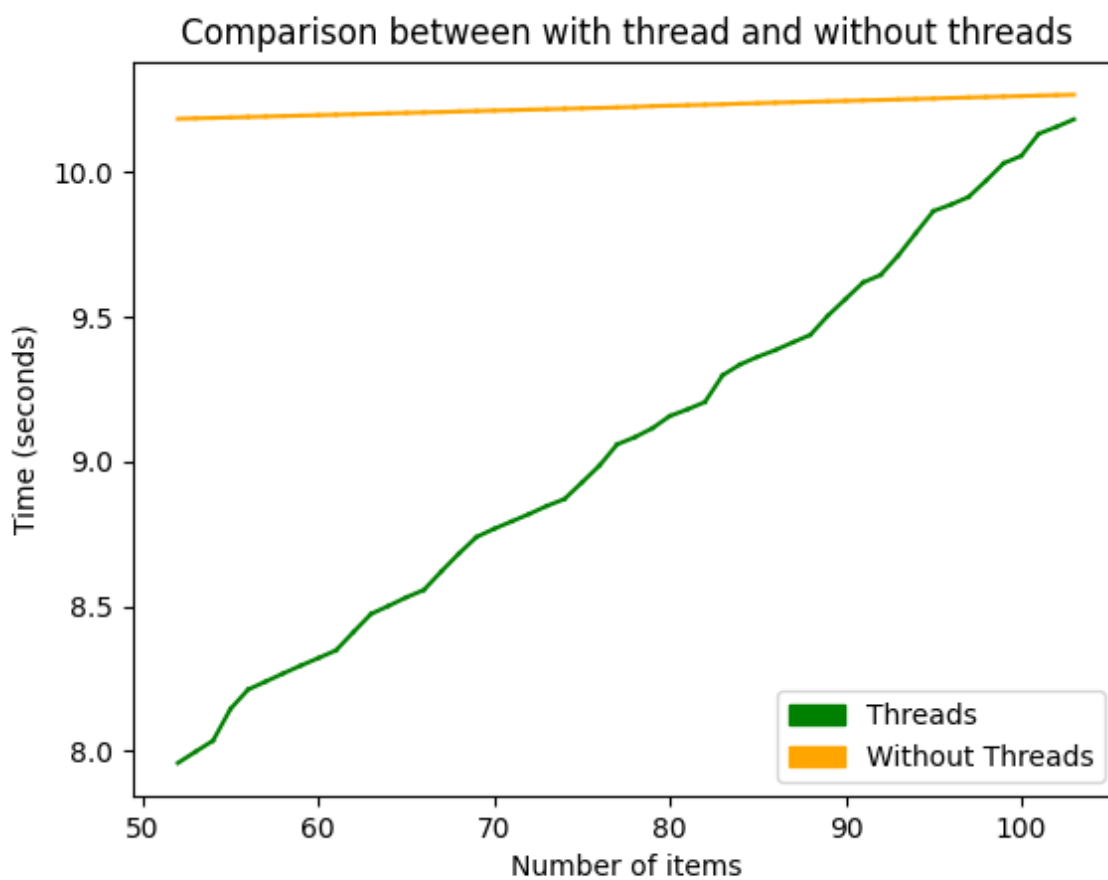
Figure 1



Cython is 1.759683065979208 times faster.

שיפור בעזרת ב-THREADS:

Figure 1



With threads is 1.105757216134387 times faster.

ניתן לראות שבעזרת Cython קיבלנו שיפור טוב יותר ולכן השתמשתי בזה.