

דו"ח התקדמות ראשון

# נגן מוזיקה



מרטין אלבצ'או

תיכון איש שלום, כיתה י'ו

# מה נעשה

יצרתי תוכנית Python תחת שם הקוד 'Bach Editor' שנועדה לאפשר עריכה של האלבומים והשירים בנגן המוזיקה בקלות, במטרה ליצור נגן מוזיקה דינמי. בתוכנה ישנן פרוצדורות שנועדו לקרוא ולהחזיר אלבומים בצורת מערך, ופרוצדורות שיכולות ליצור אלבומים (דרך הטרמינל בלבד). ניתן כעת לקרוא את האלבומים דרך GUI שנוצר בTkinter. הקוד נכתב בצורה דינמית וקלה לקריאה ולמודיפיקציה, בהתאם לסטנדרט PEP 8.

באסמבלי נוצרה תוכנית דמו תחת שם הקוד 'Bach' שמסוגלת להציג תמונת אלבום אחת וידועה מראש - יש להתאים בה את גודל התמונה.

# מה נותר

לסיים לבנות את הGUI בPython ולאפשר עריכה  
ומחיקה של אלבומים. בנוסף להתחיל לבנות את  
הנגן באסמבלי.