**דוגמת הרצה:**

**most\_similar\_lyrics tagged\_dir xml\_dir**

לאחר מכן התוכנית תבקש את שם השיר שאנו מעוניינים למצוא את עשרת השירים שהכי דומים לו.



**ניתוח התוצאות:**

לאחר הרצה של התכנית למציאת דמיון בין שירים גילינו כי היא אכן מוצאת שירים שיש להם מילים משותפות, אך שיטה זו אינה מייצגת דמיון בין התוכן של השירים. זה נגרם כתוצאה ממספר לקסמות זהות בעלות מספר משמעות וגם ההקשרים משתמשים במילים בעוד בשיטה זו כל מילה עומדת בפני עצמה.

למשל בשיר "נדליק ביחד נר" של שרית חדד מופיע המשפט "Just look at me and take my hand" ובשיר blonds של תמי פדרמן מופיע המשפט "Like a ray of light that shines inside your hand" בשני המשפטים מופיעה המילה hand אך ההקשר שונה ואין דמיון בתוכן בין השירים.

סינון מילות העצירה, עזר בכך שמילים שההסתברות שלהם להופיע בשיר גבוהות וגם אינן תורמות לתוכן השיר שיפרה את התוצאות וגרמה למציאת הדמיון כפי שאנו מחפשים בעבודה זו למדויקת יותר.