

שם האשכול

אשכול א' כמה מהר הם שרים – מתוך 3 אשכולות

יחידה: מחיקה

תיאור סיטואציה

אמינם שבר שיא גינס במספר מילים לשיר

הראפר אמינם שבר שיא גינס לשיר בעל מספר המילים הרב ביותר: 1560 מילים. כמה זה יוצא לשניה, ומי עוד מהמוזיקאים נכנס לספר השיאים החדש?

הזמר אמינם כבר שבר לא מעט שיאים בקריירה המצליחה שלו, אך כעת הוא אוחד באחד מרשים במיוחד: על פי אתר "בילבורד" האמריקני, שירו של הזמר "Rap God" מחזיק בשיא הגינס כשיר עם מספר המילים הגדול בהסטוריה. השיר, שיצא במסגרת אלבומו האחרון של אמינם "The Marshall Mathers LP 2", מכיל לא פחות מ-1560 מילים, שמתפרשות על פני שש דקות וארבע שניות.

ynet | פורסם: 08.09.14, 17:17

קישור: https://youtu.be/XbGs_qK2POA

מקור הכתבה: <https://www.ynet.co.il/articles/0,7340,L-4568828,00.html>

הראפר המהיר בעולם: 60 מילים ב-3 שניות

ג'ורג' וואצקי מסן פרנסיסקו כבר הוציא אלבום היפ הופ אחד ומופיע על הבמה, אבל ההיסטריה סביבו מתחילה עכשיו, אחרי שהעלה לרשת קטע ראפ סילוני, שעוקף את יוסיין בולט.

השם ג'ורג' וואצקי (George Watsky) אולי לא מתגלגל על הלשון כמו "אמינם", אבל המילים שלו דווקא כן. האמריקני בן ה-23, שמופיע ברשת כ "Pale Kid Raps Fast", צילם את עצמו עושה ראפ במהירות עצומה עם קטע של באסטה ריימו "Break Ya Neck", צבר כבר מעל מיליון צפיות לקטע שהעלה לרשת, בו הוא מצליח להגות קטע בן 60 מילים בשלוש שניות בלבד.

60 מילים ב-3 שניות

הנה מה שהוא אומר בשלוש שניות, פשוט בלתי נתפס:

"I'm sick of doubt/But I'm looking at the wall/Part of me was hoping to be caught up in the moment and to be open to the good and the God in me/But i got a lobotomy and i get that I oughtta become a bit of an oddity when somebody gets offended by the thought of me."

אם זה לא נראה לכם מספיק מהיר, אולי תנסו בעצמכם...

מאקו | פורסם 20.01.11

קישור: https://www.youtube.com/watch?v=MNZA_vfyDzA

מקור הכתבה: <https://www.mako.co.il/music-news/world/Article-1ab952800d3ad21004.htm>

מבנה האשכול

בעיית מטרה 1

- 1.1 בעיות מדרגה 1
- 1.2 בעיית מדרגה 2
- 1.3 בעיות מדרגה 3

בעיית מטרה

1. האם "אמינם" ב- 2014 שבר את שיאו של ג'ורג' וואצקי שנקבע ב- 2011 כראפר המהיר בעולם? נמקו תשובתכם.
2. אילו ג'ורג' וואצקי היה שר בקצב השיא שלו, של 60 מילים ב- 3 שניות, את השיר הארוך ביותר של "אמינם", בן 1560 המילים, האם היה מסיים בזמן קצר יותר מ"אמינם"? אם כן, בכמה דקות היה מסיים את השיר?
3. אילו שניהם היו שרים את שירו של "אמינם", כל אחד בקצב שלו, כל אחד את מחצית מספר המילים, האם זמן השירה של כל השיר יהיה קטן/גדול/שווה לזמן בו "אמינם" שר את השיר? נמקו.
4. א. מהו היחס בין קצב השירה של וואצקי לקצב השירה של "אמינם"?
ב. מהו היחס בין הזמן שוואצקי שר שיר לזמן ש"אמינם" שר אותו שיר?

במידת הצורך פתרו את בעיות המדרגה לבעיית מטרה 1

1.1 מדרגה 1 לשאלת המטרה:

1.1.1 בעיה

ענו על השאלה הבאה:

דוד שר שיר בן 360 מילים ב-3 דקות ו-12 שניות. בכמה זמן ישיר שיר שיש בו 240 מילים?

פתרתם את הבעיה במדרגה 1? חזרו לבעיות המטרה 1 או, בהתאם לצורך, פתרו את הבעיות במדרגה 2.

1.2 מדרגה 2 לשאלת המטרה:

1.2.1 בעיה

ענו על השאלה הבאה:

דוד שר שיר מסוים ב-4 דקות ו-15 שנית.
נועה שרה אותו שיר ב-263 שניות.
מי מהם שר את השיר יותר זמן?

פתרתם את הבעיה במדרגה 2? חזרו לבעיות המטרה 1 או, בהתאם לצורך, פתרו את הבעיות במדרגה 3.

1.3 מדרגה 3 לשאלת המטרה:

1.3.1 בעיה

ענו על השאלה הבאה:

דוד שר בקצב של 10 מילים בשניה.
נועה שרה בקצב של 20 מילים בשניה.
כל אחד מהם שר שיר של 900 מילים.
מה היחס בין הזמנים שייקח להם לשיר את השיר?

פתרתם את הבעיה במדרגה 3? חזרו לבעיות המטרה 1.