

| מילה | תרגום |
|------|-------|
| 0 | א |
| 1 | ב |
| 2 | אא |
| 3 | אאב |
| 4 | בב |
| 5 | בא |
| 6 | אב |
| 7 | באב |
| 8 | באבב |
| 9 | בבא |
| 10 | אאא |
| 11 | אאבב |
| 12 | ביב |
| 13 | ביבב |

והמילה שתרגםנו תהיה:

4, 12, 4, 3, 2, 4, 7, 5, 0, 1, 1, 2, 0

כדי לשחזר רצף מספרים כזה מחדש, כשאין לנו מילון, נבנה מילון חדש כאשר א' = 0, ב' = 1, ג' = 2, ד' = 3, א' = 4, ב' = 5, ג' = 6, ד' = 7, א' = 8, ב' = 9, ג' = 10, ד' = 11, א' = 12, ב' = 13.

המספר השני, כיון שהוא 2, לא יכול להיות ב', והוא המילה המיديدة שהכנסנו ב-ב' لكن בהכרת זה א' ו עוד אותן, אבל אותן הפעם לא יכולה להיות ב', כי לא השתמשנו ב-ב' لكن זה "אא".

המספר השלישי הוא 1 שכן הוא ב', אך אנו גם יודעים ש3 במילון זה אב.

המספר הרביעי הוא 1 שכן הוא ב', אך אנו גם יודעים ש4 הוא בב.

את"כ יש 0, שכן זה א', אך למילון אנחנו מכנים בא = 5 (המילה הקודמת שהשתמשתי בה ו עוד אותן

הראשונה של המילה הנוכחית = ב + א).

את"כ יש 5, זה בא. ואז אנו מכנים בא = אב (המילה הקודמת היא א' והאות הראשונה של הנוכחית היא ב').

את"כ יש 7. אנחנו יודעים שהיא בהכרת בא (6) + אותן הראשונות של 6 = באב, אך מכנים לmilion 7

= באב.

את"כ יש 4, זה בב, אנחנו יכולים להכניס לmilion 8 = באבב (7 + אותן הראשונות של 4).

את"כ 2, זה אא, אנחנו מכנים לmilion 9 = בבא (4 + אותן הראשונות של 2).

את"כ יש 3, זה אאב ומוסיפים לmilion 10 = אאא.

את"כ 4, זה בב ומוסיפים לmilion 11 = אאבב.

את"כ מגיעים ל12 שלא נמצא במילון, אז זה 4 + אותן הראשונות של 4 = בביב.

את"כ 4, זה בב ומוסיפים לmilion 13 = בביבב.

קיבלו את אותו המילון ואת המילה המשוחזרת.