|  |  |
| --- | --- |
| B | Oreo Virtual Production |הר תבור **מגבלת זמן:** 1 שניות  **מגבלת מקום:** 2 ג'יגה בייט |

יניר אוהב מאוד לרכוב באופניו. הרכיבה האחרונה שלו הייתה במסלול סביב הר תבור שבגליל התחתון. המסלול שבו רכב היה מחולק ל־ נקודות שונות, כשהנקודה ה־ נמצאת בגובה מעל פני הים. *יניר מאוד אוהב ירידות במסלול, שכן בהם הוא לא צריך לדווש. ההגדרה של יניר לירידה קצת מוזרה: שתי נקודות במסלול יהוו ירידה אם וגם . עזרו ליניר המבולבל לחשב את כמות הירידות במסלול*!

## קלט ופלט

שורת הקלט הראשונה תכיל מספר שלם אחד () – מספר הנקודות במסלול.

שורת הקלט השנייה תכיל שלמים *() – הגבהים של כל הנקודות במסלול.*

*עליכם להדפיס מספר שלם אחד – כמות הירידות השונות במסלול.*

## דוגמאות

|  |  |
| --- | --- |
| פלט דוגמה | קלט דוגמה |
| 5 | 5 6 7 2 8 3 |

**הסבר:** הגבהים של זוגות הנקודות המייצגות ירידות בדוגמה זו הם:

|  |  |
| --- | --- |
| פלט דוגמה | קלט דוגמה |
| 10 | 5 5 4 3 2 1 |
| פלט דוגמה | קלט דוגמה |
| 0 | 5 1 2 3 4 5 |