

## 週期偵測

小黑碼中程式會為你產生一個 `sample.csv` 檔，該檔僅含一系列整數，如：

```
178.6
192.0
163.09999999999997
181.4
177.29999999999998
169.5
147.0
...
162.4
132.8
134.2
28.7
```

請找出該數據中最合理的週期。

## 輸入

包含一行一個數字 `seed`；為亂數種子，你不需要理會這兩個數字；所給定的題目初碼會根據這個數字，隨機產生不同的 `sample.csv` 檔；你只要處理 `sample.csv` 檔即可。

## 輸出

一個整數表示週期。

## 範例輸入

11

## 範例輸出

36