

題目 C

胖胖天大大薯

執行時間限制: 5 秒

胖胖天為了達成他天天胖的野望，每天都以吃垮胖胖天國的麥當當為目標生活著。吃著吃著竟發現驚人的事實——胖胖天國內麥當當同一天裡大薯的量是固定的！也就是說，同一天裡無論早晚拿到的一包大薯裡面的薯條根數都一樣，真是辛苦店員了。

胖胖天發現後馬上跟他遠方的好友，居住在節奏天國的簡博曄分享這件事情，正巧胖胖天覺得天天吃大薯有點膩，聰明的簡博曄就想了個有趣的吃法增添胖胖天吃大薯時的樂趣——每天都要吃不同數量的大薯！

為免釀成一天要吃一百包大薯的悲劇，胖胖天決定一天最多只買一次大薯，但是他可以選擇在正常時段升級套餐吃一包大薯，或者利用晚上十點後買大送大的優惠一天吃兩包大薯，又或者他可以選擇那天就颯爽不吃大薯，就算點套餐也要把薯條換成玉米濃湯（他才不吃中薯小薯什麼的，一口就沒了太小家子氣了）。

好心的正妹店員湯湯偷偷透露了接下來 N 天麥當當的大薯量是幾根給胖胖天知道，已知聰明的胖胖天會吃盡量多天的大薯，請問他最多在接下來 N 天中可以吃到幾天大薯呢？

■ 輸入說明

輸入的第一行有一個正整數 T ($T \leq 1020$)，代表測試資料的組數。

每一組測試資料的第一行有一個正整數 N ($N \leq 100000$)，下一行包含了 N 個正整數 C_i ($C_i \leq 10^9$) 代表第 i 天時一包大薯會有 C_i 根。

■ 輸出說明

對於每一筆測試資料請輸出一行，包含一個整數表示胖胖天在接下來 N 天中最多可以吃幾天大薯。

■ 註腳

1. 胖胖天國的麥當當使用須彌芥子袋來裝大薯，不必擔心裝不下的問題。
2. 「我可是靈活的胖子」胖胖天道。

■ 範例輸入

```
3
3
1 2 3
4
1 1 1 1
5
1 1 2 3 5
```

■ 範例輸出

```
3
2
5
```