

進階程式設計課程作業#1

(請使用 C 或 C++ 語言撰寫解決下列問題之程式)

補考：

某一門課程的授課老師，為了使同學在學期總成績的第一次結算之後，讓分數不及格 (<60 分)但尚在可以給予補救機會的同學，有翻身免重修的機制，因此訂定以下的補考規則，若補考及格則學期成績就是 60 分：老師會將全班修課同學中分數最高的同學，其分數加分調整至 95 分，其他同學也跟著加同樣的分數，但若最高分者已高於 95 分則大家通通不加分也不扣分，經由以上的分數調整之後，若同學分數 X 介於 55 至 59 分之間 ($55 \leq X \leq 59$) 者，就是准予補考的人員，例如五個考生的第一次結算分數分別為 65, 34, 45, 51, 87，則根據規則調整後之分數分別為 73, 42, 53, 59, 95，因此符合補考條件的只有一位所以老師要準備 1 份補考考卷。請設計一程式，幫老師統計一下需準備幾份補考考卷。

輸入說明：

輸入的第一列有一個整數 N ，代表測試資料有幾組。

接下來有 N 組數列分別代表學生的第一次結算之後的學期成績，數列中每一個數字介於 0 與 100 之間，兩個數字之間以空白隔開

輸出說明：

每一列輸出一組需準備補考考卷的份數。

範例輸入：

```
3
23 59 51 78 90
55 55 55 55 55 55 95
96 50 51 52 53 54 54 54 23 24 49
```

範例輸出：

```
1
6
0
```