

及格 combo

題目敘述

有鑑於第一次段考英文成績太悲慘，英文老師小華決定每天讓學生進行單字小考。為了鼓勵同學持之以恆的態度，她決定根據每位連續及格的最多次數(及格combo數)進行特殊獎勵(60分以上即為及格)。舉例來說，若阿宗同學考試的成績依序為(67, 80, 72, 19, 0, 65, 68, 8, 60, 63, 26, 95)，則他的及格 combo 數依序為 3 次、2 次、2 次、1 次，其中最高 combo 數是 3 次。

實行了一段時間後，常常發現有同學因為一次沒考好就中斷連續及格的紀錄，小華老師覺得十分可惜，所以小華老師決定給所有同學一個**免死金牌**，讓同學們可以挑選一次不及格的成績並將其修改成 60 分，讓偶爾失常的同學可以維持連續的紀錄。以上述阿宗同學的成績為例，他可以用免死金牌將 8 分的那次小考改成 60 分，這樣他的 combo 數就會修正為 3 次、5 次、1 次，其中最高 combo 數是 5 次。

經過了一年的努力，今天阿宗同學拿到了他這年每次考試的成績，請你寫一個程式幫他計算最高 combo 數。

p.s. 如果阿宗同學每次考試都及格，就沒有需要使用免死金牌。

輸入格式

第一行輸入一個整數 n ，代表阿宗總共考了幾次考試， $5 \leq n \leq 300$ 。

第二行輸入 n 個整數，代表阿宗每次考試的成績，每個成績都介於 0~100 分。

輸出格式

輸出阿宗使用免死金牌後的最高及格 combo 數。

範例輸入1	範例輸出1
8 18 30 45 25 37 95 82 61	4
範例輸入2	範例輸出2
12 67 80 72 19 0 65 68 8 60 63 26 95	5

評分說明

輸入包含若干筆測試資料，每一筆測試資料的執行時間限制(time limit)均為 1 秒，依正確通過測資筆數給分。