

# Problem P1.批發出貨(Wholesale)

## Problem Description

Y19m08a<sub>p</sub>1<sub>y</sub>|(Wholesale)

2019t, 08Φ, TOI, Kfi"ΛL#P

OLX

ffl\ΓMfflγ|Ffi1\*'fizΓFΘxfigΦJJβffxflxifi\MLΘ  
G-x10fihΓF10fiffΓ10Δ20Δ30&&Θ

Υg)fi\X'k\ΓffqægffΘxΨ&ΦfiGo :ffl\Γ~FœKfiΘ!T1xKflxGæΓæΘ~FM&ΦΘ

UΣffi

,LqΨiD,fLDfiP6ff@ :Θ  
ΓDΨΓ~æF,firD@Ψ,fΓTflMΛrrDΣxΘ

P1Σx20

M<sup>-8e</sup>P6 : @ΨΘ&ΦΘ

P2Σx80

M<sup>-8e</sup>P6 : Π+Ξ.Θ

## Input Format

輸入共兩行，第一行有一個正整數M(1≤M≤100)，代表出貨基底數量；第二行有N+1(1≤N≤1,000)個數，前N個數為每個買家之下訂量T(1≤T≤10,000)，最後一個數必為0代表終止。

註：原題買家可能會有0個，這裏改為最少1個，最多1000個

## Output Format

對於每一個買家輸出一行結果，若下訂量符合出貨條件，則輸出小瑜需準備多少份數的商品，反之則輸出買家需再多下訂幾件商品才符合出貨條件，每一行最後皆接著一個換行字元。

### Sample Input 1

|            |
|------------|
| 10         |
| 100 50 9 0 |

### Sample Output 1

|    |
|----|
| 10 |
| 5  |

1

Sample Input 2

5  
22 9 100 73 0

Sample Output 2

3  
1  
20  
2