

# Acima da Média

Por Gordon V. Cormack  Canada**Timelimit: 1**

Sabe-se que 90% dos calouros tem sempre a expectativa de serem acima da média no início de suas graduações. Você deve checar a realidade para ver se isso procede.



## Entrada

A entrada contém muitos casos de teste. A primeira linha da entrada contém um inteiro **C**, indicando o número de casos de teste. Seguem **C** casos de teste ou instâncias. Cada caso de teste inicia com um inteiro **N**, que é o número de pessoas de uma turma ( $1 \leq N \leq 1000$ ). Seguem **N** inteiros, separados por espaços, cada um indicando a média final (um inteiro entre 0 e 100) de cada um dos estudantes desta turma.

## Saída

Para cada caso de teste imprima uma linha dando o percentual de estudantes que estão acima da média da turma, com o valor arredondado e com 3 casas decimais.

| Exemplo de Entrada            | Exemplo de Saída |
|-------------------------------|------------------|
| 5                             | 40.000%          |
| 5 50 50 70 80 100             | 57.143%          |
| 7 100 95 90 80 70 60 50       | 33.333%          |
| 3 70 90 80                    | 66.667%          |
| 3 70 90 81                    | 55.556%          |
| 9 100 99 98 97 96 95 94 93 91 |                  |

Tradução, entrada e saída por Neilor