

Problema H

Aves Herbívoras

Nome base: herbívoras

Tempo limite: 1s

Clara é estudante de biologia e está fazendo uma pesquisa sobre a diversidade de espécies de aves herbívoras em uma determinada região. Ela coletou dados sobre a quantidade de aves de cada espécie avistada em determinados dias.

Agora, ela precisa calcular a média de aves avistadas, por espécie, para analisar a distribuição da população de aves na região.

Para isso, Clara decidiu escrever um programa que calcula a média aritmética da quantidade de aves avistadas, de cada espécie.

Com esse programa, ela poderá facilmente desenvolver cálculos mais elaborados em sua pesquisa e entender melhor sobre estas aves.

ENTRADA

A primeira linha contém um número inteiro N ($1 \leq N \leq 100$), que representa o número de dias em que coletou dados.

A segunda linha contém N números inteiros A_i ($0 \leq A_i \leq 10000$), representando a quantidade de avistamentos, por espécie.

SAÍDA

A saída possui um número em ponto flutuante, precisão dupla, com duas casas decimais, que representa a média de aves, por espécie, que ela identificou em sua coleta de dados.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
4 3 8 27 11	12.25

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
5 1 2 3 4 5	3.00