



Lesson 30C

Cho một dãy N số nguyên a_1, a_2, \dots, a_N .

Yêu cầu: Tính tổng $\sum_{i=1}^{N-1} \sum_{j=i+1}^N a_i * a_j$.

Input:

- Dòng đầu tiên chứa 1 số nguyên $N (2 \leq N \leq 50)$.
- Dòng thứ 2 chứa N số nguyên $a_1, a_2, \dots, a_N (0 \leq a_i \leq 100)$

Output: In ra giá trị yêu cầu.

Ví dụ:

Sample Input	Sample Output
3 1 3 2	11
7 5 0 7 8 3 3 2	312

