

ARR01

Cho số nguyên dương n và một dãy số gồm n số a_1, a_2, \dots, a_n , Tính số lượng các số là bội của 3 trong dãy?

Dữ liệu:

- Dòng 1 chứa một số nguyên dương n là số lượng số của dãy cần kiểm tra ($1 \leq n \leq 10^6$).
- Dòng 2 chứa n số nguyên a_1, a_2, \dots, a_n biểu thị dãy đó ($1 \leq a_i \leq 10^{18}$)

Kết quả :

- Ghi số lượng các số trong dãy là bội của 3.

Ví dụ:

INPUT	OUTPUT
5 1 2 3 4 5	1
3 1 6 9	2