

**Đếm số chia hết cho 3 hoặc 7**

input file: `stdin`  
time limit: 1000 ms

output file: `stdout`  
memory limit: 1256000kB

**Task**

Viết chương trình đếm số các phần tử trong dãy  $A = \{a_1, a_2, \dots, a_n\}$  thỏa tính chất chia hết cho 3 hoặc chia hết cho 7.

**Input**

- Dòng thứ nhất chứa số nguyên dương  $N$  là kích thước của dãy thỏa  $1 \leq N \leq 10^5$ .
- Dòng tiếp theo chứa các số nguyên  $a_i$  thỏa  $1 \leq a_i \leq 1000$ , các số cách nhau ký tự trắng. Dữ kiện đảm bảo có kết quả.

**Output**

- In ra số cần đếm.

**Samples**

input

7
1 2 3 4 5 6 7

output

3
---