

#### GCD4

Cho một dãy gồm N số, hãy đếm số lượng bộ 4 phần tử phân biệt có ước chung lớn nhất bằng 1.

**Input:** GCD4.inp

- Dữ liệu vào gồm nhiều bộ dữ liệu, mỗi dữ liệu gồm một nhóm dòng.
- Dòng đầu tiên chứa số nguyên N ( $1 \leq N \leq 10^4$ ).
- Dòng thứ hai chứa N số nguyên  $A_i$  ( $1 \leq A_i \leq 10^4$ ).

**Output:** GCD4.out

- Với mỗi bộ dữ liệu in ra trên một dòng là số bộ thỏa mãn.

GCD4.inp	GCD4.out
4	1
2 3 4 5	0
4	34
2 4 6 8	
7	
2 3 4 5 6 7 8	