❷ Buổi 11_04 - Số chẵn lẻ

Nhập một mảng gồm n số nguyên không âm, đếm số lượng chữ số chẵn, số lẻ trong mảng.

Input:

Dòng đầu tiên là $n(1 \leq n \leq 100000)$ - số lượng số trong dãy. Dòng thứ hai là n số trong dãy.

Output:

Dòng đầu là số lượng chữ số chẵn trong mảng. Dòng thứ hai là số lượng chữ số lẻ trong mảng.

Ví dụ:

Input:

6

1 98 13 24 76 8723

Output:

3

3