

✔ Buổi 03_11 - Tổng chẵn lẻ.

Nhập vào n ($0 \leq n \leq 10^{18}$), tính tổng các chữ số là số chẵn và tổng các chữ số là số lẻ, in ra 2 tổng chẵn lẻ trên 1 dòng.

Ví dụ

Input

```
1234
```

Output

```
6 4
```