



Tổng các chữ số chẵn

input file: `stdin`
time limit: 1000 ms

output file: `stdout`
memory limit: 1256000kB

Kẹo rất thích số chẵn và đặt ra cho Bánh một bài toán: Cho trước một số nguyên n tính tổng các chữ số chẵn của nó.

Task

Hãy lập trình giải quyết nội dung trên giúp Bánh.

Input

- Dòng thứ nhất chứa số nguyên dương T là số testcase thỏa $1 \leq n \leq 20$.
- T dòng tiếp theo chứa số nguyên n .

Output

- In ra kết quả cần tìm tương ứng với T testcase.

Samples

input

```
2
23432
243
```

output

```
8
6
```