

BÀI E - LÀM TRÒN SỐ

Cho trước một số nguyên, người ta sẽ làm tròn số này theo quy tắc sau:

- Nếu số đó lớn hơn 10 thì sẽ được làm tròn đến số hàng chục gần nhất
- Sau đó nếu kết quả lớn hơn 100 thì làm tròn đến số hàng trăm gần nhất
- Sau đó nếu kết quả lớn hơn 1000 thì làm tròn đến số hàng nghìn gần nhất
- ...cứ tiếp tục như vậy ...

Chú ý: giá trị 5 được làm tròn lên.

Hãy viết chương trình làm tròn số theo quy tắc trên.

Input

- Dòng đầu tiên chứa số n là số bộ test (không quá 100).
- n dòng tiếp theo, mỗi dòng ghi một số nguyên x với $0 \leq x \leq 99999999$.

Output

- Với mỗi bộ test, in ra màn hình trên một dòng kết quả của phép làm tròn.

Example

Input:

```
9
15
14
4
5
99
12345678
44444445
```

```
1445
```

```
446
```

Output:

```
20
```

```
10
```

```
4
```

```
5
```

```
100
```

10000000

50000000

2000

500