

Sau dịp sinh nhật, Lan có N nghìn đồng và muốn dùng số tiền này để mua bánh tặng các em nhỏ ở trường SOS. Giá bán bánh như sau:

- Mua theo hộp lớn 30 cái giá 210 nghìn đồng.
- Mua theo hộp nhỏ 5 cái giá 38 nghìn đồng.
- Mua lẻ từng cái giá 9 nghìn đồng.

Yêu cầu: Tính số cái bánh tối đa mà Lan có thể mua được.

Dữ liệu

- Một số tự nhiên N (nghìn đồng) ($N \leq 10^9$).

Kết quả

- Một số tự nhiên là số cái bánh tối đa mua được.

Ví dụ

Nhập vào	In ra
210	30
257	36