

Buổi 02_22 - Rút tiền.

Allen có rất nhiều tiền. Anh ta có n đô la trong ngân hàng. Vì lý do bảo mật, anh ta muốn rút tiền mặt (chúng tôi sẽ không tiết lộ lý do tại đây). Các mệnh giá cho hóa đơn đô la là 1, 5, 10, 20, 100. Số hóa đơn tối thiểu mà Allen có thể nhận được sau khi rút toàn bộ dư của mình là bao nhiêu?

Input

Số nguyên dương n ($1 \leq n \leq 1000\,000\,000$).

Output

Số lượng hóa đơn nhỏ nhất mà Allen có thể nhận được

Ví dụ

Input	Output
125	3