



Oszczędności Bitka

Limit pamięci: 1 MB

Bitek chce, z tajemniczych powodów, pilnie wypłacić z banku całe swoje oszczędności, ale ma nietypowe żądanie. Chce je wypłacić w samych monetach. Bitek nie chce się jednak przedzwignąć dlatego prosił kasjerkę by wypłaciła mu oszczędności w taki sposób, aby liczba monet była możliwie najmniejsza.

Dostępne nominały monet w jego banku to 1, 5, 10, 20, 100.

Jaka będzie najmniejsza możliwa liczba monet jakie otrzyma Bitek biorąc pod uwagę, że ma n złotych na koncie?

Wejście

W pierwszej linii znajdują się kwota oszczędności Bitka – liczba naturalna n : ($1 \leq n \leq 10^9$).

Wyjście

W pierwszym i jedynym wierszu standardowego wyjścia Twój program powinien wypisać jedną liczbę całkowitą, oznaczającą minimalną możliwą liczbę monet jaką może uzyskać Bitek.

Przykład

Dla danych wejściowych: 125	Dla danych wejściowych: 43	Dla danych wejściowych: 1000000000
poprawną odpowiedzią jest: 3	poprawną odpowiedzią jest: 5	poprawną odpowiedzią jest: 100000000