

自动售货机

普及- · 1000ms · 256MB

题目描述

自动售货机的找零系统有面值 1, 5, 10, 20, 50, 100 的硬币。找零 n 元时，系统希望用**尽量少的硬币**。

输出最少需要多少枚硬币。

输入格式

一行，一个整数 n 。

输出格式

一行，一个整数，表示最少硬币数。

数据范围

$$0 \leq n \leq 10^9$$

输入输出样例

样例输入 #1

63

样例输出 #1

5

样例输入 #2

75

样例输出 #2

3