Задача SATM

Бізнесмен Копійка хоче отримати в банкоматі N гривень. На даний момент є купюри номіналом 2 і 5 гривень. Яку найменшу кількість купюр видасть банкомат?

Технічні умови. Програма зчитує з клавіатури натуральне число N (4<=N<=50000). Програма виводить на екран одне число – найменшу кількість купюр.

Приклади

Введення: 9

Виведення: 3

Введення: 15

Виведення: 3

Введення: 11

Виведення: 4

Пояснення: 11 грн = 5 грн + 2 грн + 2 грн + 2 грн.