

## Маселе F. ТЫЙЫНДАР

Кирилүүчү файлдын аты:	стандарттык кирүү
Чыгуучу файлдын аты:	стандарттык чыгуу
Убакыт боюнча чектөө:	1 секунда
Эс тутум боюнча чектөө:	256 мегабайт

Бул сумманы 10 сомдук, 5 сомдук жана 1 сомдук тыйындар менен төлөөнүн мүмкүн болгон канча ыкмасы бар (тыйындардын ордун алмаштыруу башка ыкма катары эсептелбейт)?

### Кирилүүчү маалымат

2...1000000 аралыгында жайгашкан натуралдык сан.

### Чыгуучу маалымат

Натуралдык сан.

### Баалоо системасы

Тесттердин биринде баа 100дөн кичине болот.

### Мисалы

стандарттык кирүү	стандарттык чыгуу
11	4
15	6

## Задача F. Монеты

Имя входного файла: стандартный ввод  
Имя выходного файла: стандартный вывод  
Ограничение по времени: 1 секунда  
Ограничение по памяти: 256 мегабайт

Сколькими способами можно заплатить данную цену 10-сомовыми, 5-сомовыми и 1-сомовыми монетами? (Перестановка монет не дает другого способа).

### Формат входных данных

Натуральное число из интервала 2..1000000.

### Формат выходных данных

Натуральное число.

### Система оценки

Задача оценивается в 100 баллов.

В одном из тестов цена будет меньше 100.

### Примеры

стандартный ввод	стандартный вывод
11	4
15	6

### Замечание

Пояснение к первому пример:  $1*11$ ;  $5+1*6$ ;  $5+5+1$ ;  $10+1$