

Задача А. Медаль

Имя входного файла: stdin
Имя выходного файла: stdout
Ограничение по времени: 2.0 секунд
Ограничение по памяти: 64 мегабайта

Напишите программу, которая по номеру введенного места на пьедестале, выводит на экран материал, из которого сделана медаль призёра.

Формат входных данных

Вводится целое число n ($1 \leq n \leq 2^{31} - 1$).

Формат выходных данных

Требуется вывести "GOLD"(золото), "SILVER"(серебро), "BRONZE"(бронза) при наличии медали или "NO MEDAL" если медали не присуждено.

Примеры

stdin	stdout
13	NO MEDAL
1	GOLD

Задача В. Гуманоиды

Имя входного файла: stdin
Имя выходного файла: stdout
Ограничение по времени: 2.0 секунд
Ограничение по памяти: 64 мегабайта

Среди гуманоидов вселенной попадают земляне с двумя глазами, одноглазые циклопы с планеты Циклопея и многоглазые (> 2 глаз) представители расы глазунов. Определите расу гуманоида по числу глаз.

Формат входных данных

Вводится одно целое число x ($1 \leq x \leq 2^{31} - 1$) — количество глаз интересующего нас существа.

Формат выходных данных

Требуется вывести «Earthman», «Cyclop» или «Multieye» в зависимости от количества глаз.

Примеры

stdin	stdout
3	Multieye

Задача С. Оценка

Имя входного файла: `stdin`
Имя выходного файла: `stdout`
Ограничение по времени: 2.0 секунд
Ограничение по памяти: 64 мегабайта

Дано целое число k . Выведите строку-описание оценки по пятибалльной шкале, соответствующей числу k . Если k не лежит в диапазоне от 1 до 5, то требуется вывести сообщение об ошибке.

Формат входных данных

Вводится целое число k ($-2^{31} \leq k \leq 2^{31} - 1$).

Формат выходных данных

Требуется вывести «**very poor**» (плохо), «**less than satisfactory**» (неудовлетворительно), «**satisfactory**» (удовлетворительно), «**good**» (хорошо), «**excellent**» (отлично) или «**error**» (ошибка) в зависимости от значения k .

Примеры

stdin	stdout
13	error
5	excellent

Задача D. День недели – 2

Имя входного файла: `stdin`
Имя выходного файла: `stdout`
Ограничение по времени: 2.0 секунд
Ограничение по памяти: 64 мегабайта

Дано целое число d . Требуется вывести строку — название d -го дня недели.

Формат входных данных

Вводится целое число d ($1 \leq d \leq 7$).

Формат выходных данных

Выведите «**MONDAY**» (понедельник), «**TUESDAY**» (вторник), «**WEDNESDAY**» (среда), «**THURSDAY**» (четверг), «**FRIDAY**» (пятница), «**SATURDAY**» (суббота) или «**SUNDAY**» (воскресенье) в зависимости от значения d .

Примеры

stdin	stdout
1	MONDAY
5	FRIDAY

Задача Е. Времена года

Имя входного файла: stdin
Имя выходного файла: stdout
Ограничение по времени: 2.0 секунд
Ограничение по памяти: 64 мегабайта

Дано целое число m , задающее номер месяца года. Выведите строку — название времени года, соответствующего данному месяцу.

Формат входных данных

Вводится целое число m ($1 \leq m \leq 12$).

Формат выходных данных

Требуется вывести «WINTER» (зима), «SPRING» (весна), «SUMMER» (лето) или «AUTUMN» (осень) в зависимости от значения m .

Примеры

stdin	stdout
1	WINTER
7	SUMMER

Задача F. Светофор

Имя входного файла: stdin
Имя выходного файла: stdout
Ограничение по времени: 2.0 секунд
Ограничение по памяти: 64 мегабайта

Работа светофора для водителей запрограммирована следующим образом: начиная с начала каждого часа, в течение трёх минут горит зелёный сигнал, затем в течение одной минуты — жёлтый, в течение двух минут — красный, в течение трёх минут — опять зелёный и т.д.

Дано число t , означающее время в минутах, прошедшее с начала очередного часа. Определите, сигнал какого цвета горит для водителей в этот момент.

Формат входных данных

Вводится целое число t ($0 \leq t \leq 59$).

Формат выходных данных

Требуется вывести «RED», «YELLOW» или «GREEN» для красного, желтого или зелёного цвета светофора соответственно.

Примеры

stdin	stdout
3	YELLOW
10	RED

Задача G. Гороскоп

Имя входного файла: `stdin`
Имя выходного файла: `stdout`
Ограничение по времени: 2.0 секунд
Ограничение по памяти: 64 мегабайта

Даны два целых числа D (день) и M (месяц), определяющие правильную дату.
Необходимо вывести знак Зодиака, соответствующий этой дате.

Формат входных данных

Вводится два целых числа D и M ($1 \leq D \leq 31; 1 \leq M \leq 12$).

Формат выходных данных

Требуется вывести название знака Зодиака в формате аналогичном примерам.

Примеры

<code>stdin</code>	<code>stdout</code>
29 4	Taurus
22 9	Virgo

Замечание

Соответствие знаков Зодиака числам:

- Водолей — «Aquarius» (20.01 — 18.02),
- Рыбы — «Pisces» (19.02 — 20.03),
- Овен — «Aries» (21.03 — 19.04),
- Телец — «Taurus» (20.04 — 20.05),
- Близнецы — «Gemini» (21.05 — 21.06),
- Рак — «Crayfish» (22.06 — 22.07),
- Лев — «Leo» (23.07 — 22.08),
- Дева — «Virgo» (23.08 — 22.09),
- Весы — «Libra» (23.09 — 22.10),
- Скорпион — «Scorpio» (23.10 — 22.11),
- Стрелец — «Sagittarius» (23.11 — 21.12),
- Козерог — «Capricorn» (22.12 — 19.01).