# Условный оператор

# Только Питон!

|  |  |
| --- | --- |
| Ограничение времени | 1 секунда |
| Ограничение памяти | 64Mb |
| Ввод | стандартный ввод или input.txt |
| Вывод | стандартный вывод или output.txt |

Напишите программу, которая считывает одну строку. Если это строка «Python», программа выводит «ДА»; в противном случае программа выводит «НЕТ».

# Да или нет?!

|  |  |
| --- | --- |
| Ограничение времени | 1 секунда |
| Ограничение памяти | 64Mb |
| Ввод | стандартный ввод или input.txt |
| Вывод | стандартный вывод или output.txt |

Напишите программу, которая считывает две строки и выводит «ВЕРНО», если в каждой из них записано или слово только **да**, или только слово **нет** (в любой комбинации). Если это не так, выведите «НЕВЕРНО».

### Пример 1

| Ввод | Вывод |
| --- | --- |
| да  да | ВЕРНО |

### Пример 2

| Ввод | Вывод |
| --- | --- |
| да  КОНЕЧНО! | НЕВЕРНО |

### Пример 3

| Ввод | Вывод |
| --- | --- |
| нет  да | ВЕРНО |

# Ёлочка, гори!

|  |  |
| --- | --- |
| Ограничение времени | 1 секунда |
| Ограничение памяти | 64Mb |
| Ввод | стандартный ввод или input.txt |
| Вывод | стандартный вывод или output.txt |

Напишите программу, которая считывает три строки. Если эти три строки – «раз», «два» и «три», то программа выводит «ГОРИ», если нет, то «НЕ ГОРИ».

# Ёлочка-2

|  |  |
| --- | --- |
| Ограничение времени | 1 секунда |
| Ограничение памяти | 64Mb |
| Ввод | стандартный ввод или input.txt |
| Вывод | стандартный вывод или output.txt |

Усовершенствуйте предыдущую программу так, чтобы не только при вводе «раз», «два», «три», но и при вводе «1», «2» и «3» тоже выводилось «ГОРИ». Смешанный ввод (например, «1», «2», «три») даёт «НЕ ГОРИ».

### Пример 1

| Ввод | Вывод |
| --- | --- |
| 1  2  3 | ГОРИ |

### Пример 2

| Ввод | Вывод |
| --- | --- |
| 1  два  три | НЕ ГОРИ |

# Ёлочка-3

|  |  |
| --- | --- |
| Ограничение времени | 1 секунда |
| Ограничение памяти | 64Mb |
| Ввод | стандартный ввод или input.txt |
| Вывод | стандартный вывод или output.txt |

Добавьте в предыдущую программу возможность вместо «раз» ввести «один».

### Пример 1

| Ввод | Вывод |
| --- | --- |
| один  два  три | ГОРИ |

### Пример 2

| Ввод | Вывод |
| --- | --- |
| один  2  3 | НЕ ГОРИ |

# Регистрация почты

|  |  |
| --- | --- |
| Ограничение времени | 1 секунда |
| Ограничение памяти | 64Mb |
| Ввод | стандартный ввод или input.txt |
| Вывод | стандартный вывод или output.txt |

При регистрации нового ящика электронной почты пользователя обычно просят ввести, помимо прочего, желаемый логин, а также резервный адрес электронной почты (на случай, если понадобится восстановить забытый пароль). Напишите программу, которая проверяет, что пользователь ничего не перепутал и ввёл корректный логин (не содержащий символ «@») и корректный резервный адрес (содержащий символ «@»). Иных проверок, кроме указанных здесь, выполнять не надо.

## Формат ввода

Вводятся две строки: предлагаемые пользователем логин и резервный адрес.

## Формат вывода

Выводится одна строка: если все условия выполнены, то выводится «OK» (латиницей); если в логине присутствует «@», то выводится «Некорректный логин»; если логин корректный, но в адресе отсутствует «@», то выводится «Некорректный адрес».

## Пример

| Ввод | Вывод |
| --- | --- |
| S.L.Jackson  MEGAKILLER@example.com | OK |

# Который час? xxx

Kлассная работа

макс. 3 балл.

Дедлайн: 15 мая 23:30

|  |  |
| --- | --- |
| Ограничение времени | 1 секунда |
| Ограничение памяти | 64Mb |
| Ввод | стандартный ввод или input.txt |
| Вывод | стандартный вывод или output.txt |

Напишите программу, которая по введённому числу определит, какое сейчас время суток.

Будем считать, что если введено число от 5 до 10, то это утро, от 11 до 17, то день, с 18 до 22 – вечер, с 23 до 4 – ночь. Предусмотрите, что пользователь может ввести неверное число или вообще слово. Тогда ему стоит написать: **Ошибка**.

Не забудьте, что в данной задаче числа – это тоже строки.

## Формат ввода

Вводится строка.

## Формат вывода

Если введено число от 5 до 10, то вывести **Утро**, от 11 до 17, то **День**, с 18 до 22 – **Вечер**, с 23 до 4 – **Ночь**.   
Если введено неверное число или слово, то вывести: **Ошибка**.

### Пример 1

| **Ввод** | **Вывод** |
| --- | --- |
| 5 | Утро |

### Пример 2

| **Ввод** | **Вывод** |
| --- | --- |
| 24 | Ошибка |

### Пример 3

| **Ввод** | **Вывод** |
| --- | --- |
| Час дня | Ошибка |