

1

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

Обратите внимание на то, что порядок слов важен. Сначала раз, потом два, потом три.

```
# код
# Считываем три строки
line1 = input("Введите первую строку: ")
line2 = input("Введите вторую строку: ")
line3 = input("Введите третью строку: ")

# Проверяем, равны ли строки "раз", "два", "три" в правильном порядке
if line1 == "раз" and line2 == "два" and line3 == "три":
    print("ГОРИ")
else:
    print("НЕ ГОРИ")
```

```
Введите первую строку: раз
Введите вторую строку: два
Введите третью строку: три
ГОРИ
```

2

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».

```
3 сек. # код
# Считываем три строки
line1 = input("Введите первую строку: ")
line2 = input("Введите вторую строку: ")
line3 = input("Введите третью строку: ")

# Проверяем, равны ли строки "раз", "два", "три" или "1", "2", "3" в правильном порядке
if (line1 == "раз" and line2 == "два" and line3 == "три") or (line1 == "1" and line2 == "2" and line3 == "3"):
    print("ГОРИ")
else:
    print("НЕ ГОРИ")
```

```
Введите первую строку: 1
Введите вторую строку: 2
Введите третью строку: 3
ГОРИ
```

3

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

```
9 сек. # код
# Считываем три строки
line1 = input("Введите первую строку: ")
line2 = input("Введите вторую строку: ")
line3 = input("Введите третью строку: ")

# Проверяем, равны ли строки одному из допустимых вариантов
if (line1 == "раз" and line2 == "два" and line3 == "три") or \
   (line1 == "один" and line2 == "два" and line3 == "три") or \
   (line1 == "1" and line2 == "2" and line3 == "3"):
    print("ГОРИ")
else:
    print("НЕ ГОРИ")
```

```
Введите первую строку: один
Введите вторую строку: два
Введите третью строку: три
ГОРИ
```

4

✓

5

СЕК.

▶

```

# код
# Задаём два вопроса
print("Ответьте на вопросы 'да' или 'нет'.")
answer1 = input("Любите ли вы котиков? ")
answer2 = input("Умеете ли вы программировать? ")

# Проверяем, что ответы корректны
if answer1 != "да" and answer1 != "нет":
    print("Ошибка: на первый вопрос нужно ответить 'да' или 'нет'.")
elif answer2 != "да" and answer2 != "нет":
    print("Ошибка: на второй вопрос нужно ответить 'да' или 'нет'.")
else:
    # Анализируем комбинации ответов
    if answer1 == "да" and answer2 == "да":
        print("Вы обладаете незаурядным умом и добрым сердцем.")
    elif answer1 == "да" and answer2 == "нет":
        print("Вы творческая личность с любовью к животным.")
    elif answer1 == "нет" and answer2 == "да":
        print("Вы технически подкованный человек с рациональным мышлением.")
    elif answer1 == "нет" and answer2 == "нет":
        print("Вы не уникальны и предсказуемы в своих предпочтениях.")

```

↗

Ответьте на вопросы 'да' или 'нет'.

Любите ли вы котиков? нет

Умеете ли вы программировать? нет

Вы не уникальны и предсказуемы в своих предпочтениях.

5

[]

text = 'кот вышел на улицу'

'кот' in text

↗

True

▶

text = 'Кот вышел на улицу'

'кот' in text

↗

False

✓

9

СЕК.

▶

```

# тут код решения
# Считываем строку
text = input("Введите строку: ")

# Проверяем, есть ли подстрока "кот" в строке
if "кот" in text:
    print("МЯУ")
else:
    print("ГАВ")

```

↗

Введите строку: Кот вы

Гав

✓
9
сек.

```
# код
# Спрашиваем у пользователя о настроении
mood = input("Какое у вас настроение? ")

# Проверяем ответ пользователя
if "хорош" in mood or "прекрасн" in mood:
    print("Отлично, у меня тоже всё хорошо :)")
elif "плох" in mood or "ужасн" in mood:
    print("Ничего, скоро всё наладится!")
elif "не" in mood or "?" in mood:
    print("Извините, я вас не совсем понимаю.")
else:
    print("Ясно. Надеюсь, у вас всё будет хорошо!")
```



Какое у вас настроение? ужасн
Ничего, скоро всё наладится!