

Skillbox

# Тестировщик ПО с 0 до PRO

# Тестирование текста, чисел и дат с использованием граничных значений

# Разбор практической работы

# Задача 1. Проверки для каждой группы

Проверка вводимого: `Ur,01.~`!@#$%^ &*()_+<>?:"{}[];'Рус` .

Европейские спецсимволы: `äöüÄÖÜßàâçéèêëïîôûùüÿNÑOéàòù ÀàÁáÈèÉéÌìÍìÒòÓóÙùÚú.`

Иероглифы: 中国的日本の한국의.

Спецсимволы: `javascript:alert('1');`~@#$%^&*()_+|-=\{}[]:"'<>?.,./®©£¥¢|§«»€ґႧ` 😊😊😐.

# Задача 2. Баг-репорты

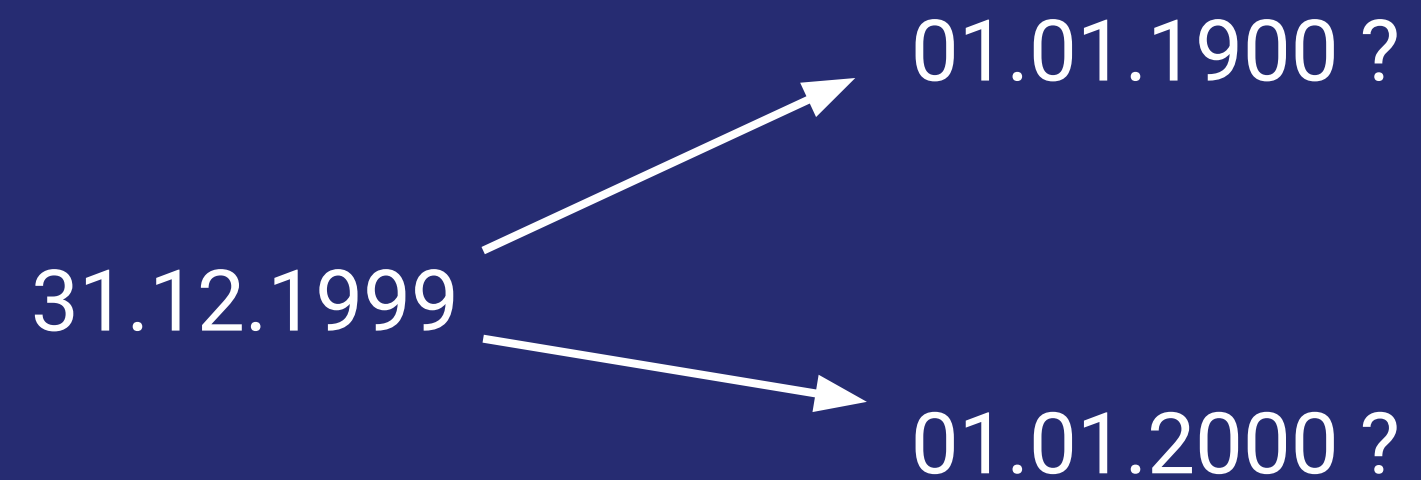
# Задача 3. Сложная проверка

" javascript:alert('1');`~@#\$%^&\*()\_+|-=\\{}[]:"<>?,./®©£¥¢¡§«»€ 中国的日本の한국의  
äöüÄÖÜßàâçéèêëïîôûùüÿNÑOéàò ù ÀàÁáÈèÉéÌìÍÒòÓóÙùÚú Up,01.~`!@#\$%^  
&\*()\_+<>?:'{}[];'Русская😊😊😬 "

# Граничные значения



# Проблема 2000 года





Skillbox

# Метод анализа граничных значений

Подходит для всех кейсов, когда есть ограничения диапазона

Skillbox

# Пример

Представленные размеры одежды: 34-44

Граничные значения снизу: 33, **34**, 35

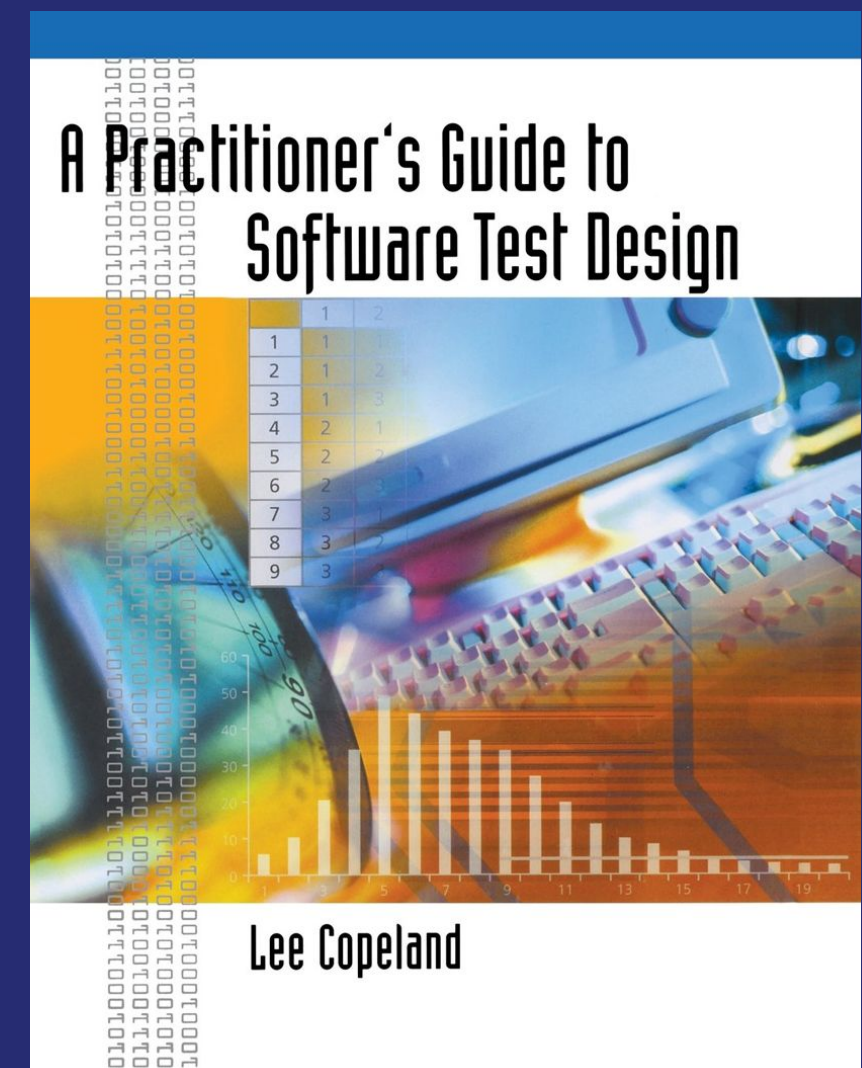
Граничные значения сверху: 43, **44**, 45

# Проверки $-1/+1$



Skillbox

# Почему важно проверять граничные значения?



Skillbox

# В следующих уроках

Разберём на практике применение техники граничных значений

**Техника анализа  
граничных значений.  
Тестирование чисел и текста**



# Проверки

- Граница −1
- Граница
- Граница +1
- Внутри диапазона
- Вне диапазона

Skillbox



# План действий

- Уточняем требования
- Определяем диапазоны значений
- Находим границы диапазонов
- Три проверки на каждую границу ( $-1$ ,  $1$ ,  $+1$ )
- Проверяем значение внутри диапазона
- Проверяем значение вне диапазона
- Записываем результат!

# Практика

- Примените технику анализа граничных значений
- Проверьте форму

Пришлите нам список проверок на граничные условия

# Тестирование дат

# Проверяем дату

- Дата в диапазоне
- Дата в прошлом
- Дата в будущем
- Пустое поле
- Много спецсимволов
- Много текста
- Проверка на нулевой месяц или год (Некорректный формат даты)
- Различные форматы дат



# Проверки дат на граничные значения

- Граница  $-1$
- Граница
- Граница  $+1$
- Внутри диапазона
- Вне диапазона

Skillbox

# Практика

- Примените технику анализа граничных значений к дате
- Проверьте форму

Присылать ответы не нужно

# Подведем итоги

# Практическая работа

## Форма отзыва о посещении фитнес-клуба

- Применить технику анализа граничных значений
- Выписать все проверки граничных значений
- Составить баг-репорты

# В следующем модуле

- Разбор домашнего задания
- Какие бывают спецификации?
- Что такое хорошая спека?
- Полезные правила для написания баг-репорта