## <u>Екатерина Уварова. Домашнее задание по теме «Классы эквивалентности и граничные значения»</u>

## Домашнее задание 1

Кредит может быть предоставлен клиентам, которые соответствуют следующим требованиям:

Линейные валидные	Значения для тестирования
Возраст от 21 до 65 лет	21, 22, 64, 65
Стаж на последнем месте работы более 3	3, 4
месяцев	
Минимальный доход от 25 000 руб	25 000, 25 001
Линейные невалидные	
Возраст до 21 года	20, 0
Возраст старше 65 лет	66
Стаж на последнем месте работы менее 3	2, 0
месяцев	
Минимальный доход до 25 000 руб	24 999, 0
Нелинейные валидные	
Гражданство РФ	Гражданин РФ
Есть постоянная регистрация в РФ	Постоянная регистрация в РФ
Не является ИП, адвокатом	Преподаватель
Нелинейные невалидные	
Нет гражданства РФ	Гражданин Казахстана, Лицо без гражданства
Нет постоянной регистрации в РФ	Временная регистрация в РФ, Без регистрации
	в РФ
Является ИП, адвокатом	ИП, адвокат

## Домашнее задание 2

Чек-лист проверок для полей Text:

Линейные валидные	Значения для тестирования
От 3 до 20 символов	3 символа – 12ј
	4 символа – 456К
	19 символов - 890qWertyuiopasdfgh
	20 символов – jklzxcvbn8QWERTYUIOP
Линейные невалидные	
Менее 3 символов	2 символа – Аб
	Пустое поле
Более 20 символов	21 символ – DFGHJKLZXCVBNm9876543
Нелинейные валидные	
Заглавные буквы латинского алфавита	MNBVC
Строчные буквы латинского алфавита	xzlkjh
Цифры	2135790
Нелинейные невалидные	
Заглавные буквы русского алфавита	йцу
Строчные буквы русского алфавита	кенг

Специальные символы	!»№;%
Пробел	Только пробелы – 3 пробела
	Пробел в начале
	Пробел в конце
	Пробел в середине
SQL инъекции	FOO'); DROP TABLE USERS
Буквы других алфавитов	Иероглифы - 漢字重箱
	Греческие - Ελληνικό
	Буквы с диакритикой – ùàçéèûëâ
	أ ب ج د ه و ز ح ط ي ك ل م ن س - Арабские
Арабские цифры	.17
Символы валют	\$¢€£¥₩₿₽₹¤₱₦ſ₮
Символы пунктуации	·\\69699\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
Графические символы	♦♥↑∰☆ṇョ♠₭✗⋘®✠❄ੵ♪⅓ᡱՃ♥☒≡⊗°
Дата	12.03.2004
	05/06/2017

## Чек-лист проверок для полей Password:

Линейные валидные	Значения для тестирования
От 6 до 20 символов	6 символов — 3LZXCv
	7 символов – BNm1470
	19 символов – qazwsxedcrfvtgbyhnu
	20 символов – jmikolp159062QAZWSXE
Линейные невалидные	
Менее 6 символов	5 символов – DCRFV
	Пустое поле
Более 20 символов	21 символ – TGBYHNUJMIKOLP1605plo
Нелинейные валидные	
Заглавные буквы латинского алфавита	KIMJUNHY
Строчные буквы латинского алфавита	bgtvfrcde
Цифры	1029384756
Символ нижнее подчеркивание «_» и точка «.»	Xswzaq_qscf.
Нелинейные невалидные	
Заглавные буквы русского алфавита	ШЩ3ХЪФЫВАПР
Строчные буквы русского алфавита	олджэячсмить
Символы кроме нижнего подчеркивания «_» и	:?*()+-={[}]:
точки «.»	
Пробел	Только пробелы – 4 пробела
	Пробел в начале
	Пробел в конце
	Пробел в середине
SQL инъекции	SELECT * FROM users WHERE login='Admin' AND
	pass='123' OR login='Admin' '
Буквы других алфавитов	Иероглифы -甲骨文史籀周
	Греческие - $\alpha\lambda\phi\dot{\alpha}\beta\eta au$ о
	Буквы с диакритикой — êèëïãñ
	Арабские - أبجدية
Арабские цифры	777 0 5 4
Символы валют	iB\$ <del>W</del> €G

Символы пунктуации	.1.。.1.
Графические символы	Y ♥ ₺ ₺ <b>♬</b> * + © > <b>※</b> X
Дата	28.09.2020
	11/12/1991