

Дано:
 Страховая система рассчитывает скидку на полис КАСКО в зависимости от следующих условий:

- Водитель, с наличием семьи получает 15% скидки
- Водитель нового транспортного средства получает 20% скидки
- Водитель с наличием ДТП получает штраф в 30%
- Если водитель уже пользовался услугами текущей страховой компании, то предоставляется скидка в 15%
- Если новый автомобиль покупается по программе «Семейный автомобиль», скидка составляет 30%

Помогите тестировщику проверить данную систему.

Решение:
 Для решения данной задачи я буду применять технику "Таблица принятия решений".
 Условие "Водитель с наличием ДТП получает штраф 30%" взяла как скидка = 0 и не включила в таблицу.
 В условиях не указано суммируется ли скидки или нет, поэтому произвела расчет два раза.

Таблица № 1. Скидки не суммируются, берется наибольший %

Условия	Тест 1	Тест 2	Тест 3	Тест 4	Тест 5	Тест 6	Тест 7	Тест 8	Тест 9
Наличие семьи		T	F	T	F	T	F	T	F
Новое ТС		T	T	F	F	T	T	F	F
Повторное использование страховки		T	T	T	T	F	F	F	F
Новое ТС по программе "Семейный автомобиль"	T	F	F	F	F	F	F	F	F
Действие									
Скидка	30	20	20	15	15	20	20	15	0

Таблица № 2. Скидки суммируются

Условия	Тест 1	Тест 2	Тест 3	Тест 4	Тест 5	Тест 6	Тест 7	Тест 8	Тест 9	Тест 10	Тест 11	Тест 12	Тест 13	Тест 14	Тест 15	Тест 16
Наличие семьи	T	F	T	F	T	F	T	F	T	F	T	F	T	F	T	F
Новое ТС	T	T	F	F	T	T	F	F	T	T	F	F	T	T	F	F
Повторное использование страховки	T	T	T	T	F	F	F	F	T	T	T	T	F	F	F	F
Новое ТС по программе "Семейный автомобиль"	T	T	T	T	T	T	T	T	F	F	F	F	F	F	F	F
Действие																
Скидка	80	65	60	45	65	50	45	30	50	35	30	15	35	20	15	0

Дано:
Продакт оунер Василий решил законфигурировать workflow в JIRA на своём новом проекте.
Инженер поддержки получил следующую задачу:

- При заведении новой задачи она кладётся в Backlog
- При планировании спринта задачи переводятся в To Do с добавлением ссылки на спринт
- При создании ветки для задачи статус переводится в In-Progress
- В любой момент задача может встать на Hold
- После завершения работы другой разработчик перепроверяет задачу
- Если найдены замечания или недочёты, то задача возвращается в предыдущий статус
- После прохождения ревью задача проверяется QA-специалистом на тестовой среде
- После проверки на тестовой среде задача деплоится на прод, где команда тестирования вновь проверяет задачу



- После этого задача закрывается
- В любой момент времени можно закрыть задачу

После того, как JIRA-инженер начал работу, ему пришли следующие правки:

- «Аналитики жалуются, что разработчики кидают задачи в Hold на их команду для уточнения. Добавьте статус Clarification исключительно для команды разработки!»
- «Тестеры немного лютуют и хотят реопать задачи! Причем потом задача либо вешается в работу на разработчика, либо на аналитика»

Помогите инженеру протестировать данное workflow

Решение:

Для решения данной задачи я буду применять технику "Диаграмма состояний и переходов".

	Backlog	To Do	In progress	Выполнена	Тест на стенде	Тест на проде	Hold	Закрыта	Clarification
Backlog									
To Do									
In progress									
Выполнена									
Тест на стенде									
Тест на проде									
Hold									
Закрыта									
Clarification									
Необходимо проверить	72 сценария								
Позитивных		25							
Негативных		47							

Дано:

Имеется файл закупок товаров со следующими товарами:

• Масло сливочное

• Творог

• Йогурт

• Творожная масса

Все товары доступны в 3-х вариантах: 200, 500 и 1000 грамм.

Закупка доступна у трёх поставщиков:

• ООО «Рога и Копыта»

• ОАО «Вектор»

• ООО «Импульс»

При этом:

• «РиК» не работают с упаковками большими, чем 650 грамм

• «Вектор» не работает с йогуртами

Составьте оптимальный вариант проверки загрузки данного файла.

Решение:

Для решения данной задачи я буду применять технику "Тестирование пар".

Таблица № 1. Упорядочивание данных на основе условий				Таблица № 2. Оптимальный вариант загрузки файла			
№ п/п	Поставщик	Товар	Вес, граммы	№ п/п	Поставщик	Товар	Вес, граммы
1	ООО "Рога и Копыта"	Масло сливочное	200	1	ООО "Рога и Копыта"	Масло сливочное	200
2	ООО "Рога и Копыта"	Масло сливочное	500	2	ООО "Рога и Копыта"	Творог	500
3	ООО "Рога и Копыта"	Творог	200	3	ООО "Рога и Копыта"	Йогурт	200
4	ООО "Рога и Копыта"	Творог	500	4	ООО "Рога и Копыта"	Творожная масса	500
5	ООО "Рога и Копыта"	Йогурт	200	5	ОАО "Вектор"	Масло сливочное	500
6	ООО "Рога и Копыта"	Йогурт	500	6	ОАО "Вектор"	Творог	200
7	ООО "Рога и Копыта"	Творожная масса	200	7	ОАО "Вектор"	Творожная масса	200
8	ООО "Рога и Копыта"	Творожная масса	500	8	ООО "Импульс"	Масло сливочное	1000
9	ОАО "Вектор"	Масло сливочное	200	9	ООО "Импульс"	Творог	1000
10	ОАО "Вектор"	Масло сливочное	500	10	ООО "Импульс"	Йогурт	500
11	ОАО "Вектор"	Масло сливочное	1000	11	ООО "Импульс"	Творожная масса	1000
12	ОАО "Вектор"	Творог	200	12	ООО "Рога и Копыта" или ООО "Импульс"	Йогурт	1000
13	ОАО "Вектор"	Творог	500				
14	ОАО "Вектор"	Творог	1000				
15	ОАО "Вектор"	Творожная масса	200				
16	ОАО "Вектор"	Творожная масса	500				
17	ОАО "Вектор"	Творожная масса	1000				
18	ООО "Импульс"	Масло сливочное	200				
19	ООО "Импульс"	Масло сливочное	500				
20	ООО "Импульс"	Масло сливочное	1000				

21	ООО "Импульс"	Творог	200					
22	ООО "Импульс"	Творог	500					
23	ООО "Импульс"	Творог	1000					
24	ООО "Импульс"	Йогурт	200					
25	ООО "Импульс"	Йогурт	500					
26	ООО "Импульс"	Йогурт	1000					
27	ООО "Импульс"	Творожная масса	200					
28	ООО "Импульс"	Творожная масса	500					
29	ООО "Импульс"	Творожная масса	1000					