

На визуальной форме расположено поле «Число», чек-бокс «Доп. условие» и кнопка «Проверить».
При нажатии на кнопку проверяется значение, введенное в поле «Число», на соответствие условиям:

- значение должно быть натуральным числом;
- значение должно попадать в диапазон от 20 до 50 включительно;
- если установлен чек-бокс «Доп. условие», то значение, введенное в поле «Число», должно быть вещественным.

Если введенное значение не соответствует условиям, выводится сообщение об ошибке.

Работу кнопки необходимо протестировать минимальным количеством проверок. Ответ представить в виде тест-кейсов.

Идентификатор	ТК_001						
Название	проверка поля "Число" с натуральными числами						
Предусловия:	Чек-бокс выключен						
Шаги	ввести в поле "Число" :	20					
		35					
		50					
	нажать кнопку "Проверить"						
Ожидаемый результат:	система принимает число и сообщает, что оно соответствует условиям						
Идентификатор	ТК_002						
Название	проверка поля "Число" с вещественными числами						
Предусловия:	Чек-бокс включен						
Шаги	ввести в поле "Число" :	20.1					
		35,5					
		49.9					
	нажать кнопку "Проверить"						
Ожидаемый результат:	система принимает число и сообщает, что оно соответствует условиям						

Идентификатор	TK_003						
Название	негативная проверка поля "Число" с включенным чек-боксом						
Предусловия:	Чек-бокс включен						
Шаги	ввести в поле "Число" :	19,9					
		50,1					
		папро					
		dfgdfg					
)!\$%^&* _					
		25 5					
		-24,9					
		оставить поле пустым					
	нажать кнопку "Проверить"						
Ожидаемый результат:	система отображает сообщение об ошибке для поля "Число"						
Идентификатор	TK_004						
Название	негативная проверка поля "Число" с выключенным чек-боксом						
Предусловия:	Чек-бокс выключен						
Шаги	ввести в поле "Число" :	19					
		51					
		опрорпо					
		gigjffhk					
)!\$%^&* _					
		68 5					
		-40					

		оставить поле пустым				
	нажать кнопку "Проверить"					
Ожидаемый результат:	система отображает сообщение об ошибке для поля "Число"					