**Исключения**

Работа с исключениями имеет обратную, проверочным ***if***-ам, логику:

- если в ***if***-ах ты вначале проверяешь параметр и в соответствии с этим делаешь дальнейшие действия,

- то в исключениях ты загоняешь любой входной параметр в выражение, после чего если не получаешь исключение, то выполняется дальнейший код в блоке ***try***, иначе если получаешь то или иное исключение, то в зависимости от типа полученного исключения выполняется код уже в блоке ***catch*** посвященному данному типу исключения.

***throws*** используется в названии метода когда я пишу этот метод не для себя, а для кого-то кто работает над другим блоком программы и будет в своем методе использовать мой метод. И уже в своем методе он будет, так как ему нужно, обрабатывать, получившиеся от разных значений входных параметров, исключения. При этом в ***throws*** я должен, через запятую, написать все исключения, выпадения которых я могу предвидеть, при выполнении моего метода после получении на вход различных значений входных параметров (null/пустого/буквы вместо цифр/ и т.д.).

Т.е. по факту, если я пишу весь код только для себя, я могу обойтись ***if***-ам, кроме мест где меня IDEA насильно не заставит написать блок try/catch. А дописывание в название метода ***throws*** ничего не дает, ошибка отрабатывается точно так-же как и без ***throws***(останавливается программа и внизу (в окошке Run) вываливает стек выполнения с возникшей ошибкой). Т.е. перекрыться от возникновения неизвестной ошибки так не получиться.