

Чудесная цифра

Наша сказка начинается в одном из красивейших королевств страны Математика, которым правила юная принцесса Умножение. Королевство её процветало, потому что где бы она не прошла, чего бы не коснулась, всё во круг неё умножалось. Умножались деньги в казне, драгоценные камни, деревья и урожаи, и даже настроение её подданных умножалось, когда она просто проходила рядом. Всем было хорошо, и все были довольны, только вот Короля и Королеву, родителей нашей принцессы, печалило одно обстоятельство, никак Умножение не могла выбрать себе мужа. Но не подумайте, будто наша принцесса была вредной или через чур, требовательной. Нет! Просто, когда на горизонте появлялся очередной претендент на «руку и сердце» у него начинались множиться не только его достоинства, но и ещё в большей степени недостатки: эгоизм, самолюбие и даже кое у кого были на лицо заметны явные признаки глупости, скрывавшиеся за красивыми и витиеватыми фразами.

Может быть, и по сегодняшний день так и текла жизнь в нашем королевстве, если бы одним солнечным утром не появился у ворот королевского замка принц Деление. Появился он естественно не просто так, ну и если быть до конца честными уж точно не по-соседски спичек в долг попросить, а приехал он из своего далекого царства, что бы самолично убедиться, что нет прекрасней, умнее и добрее принцессы, чем Умножение, как поговаривали жители других королевств. Стоит заметить, что и принц тоже был не дурен собой, умен и очень храбр.

Так вот вернемся к событиям, происходящим у ворот замка, а там, как и предполагалось, встречали нашего принца со всей торжественностью. Королю и королеве очень понравился молодой принц, был он хорошо воспитан и эрудирован в самых различных науках. Так как время подходило к завтраку, было принято решение проследовать в королевскую столовую и там за чаепитием продолжить начатые беседы.

К этому времени проснулась и принцесса, приведя себя в порядок после сна, она решила выпить чашечку бодрящего кофе, ведь дел на сегодняшний день было запланировано множество. Спустившись в королевскую столовую, она увидела, что за столом сидели её родители, практически все придворные министры и незнакомый молодой человек, (как вы и подозреваете, нашей юной особе он сильно понравился) а в свою очередь молодой принц Деление, увидев принцессу, Умножение полюбил её всем сердцем. После того как принцесса и принц были, друг другу представлены, завтрак был продолжен. Когда же трапеза была закончена, принц сказал, что хотел бы посмотреть достопримечательности этого королевства, спросив, не хотела бы принцесса составить ему компанию? Естественно она согласилась.

Но как только они оказались за пределами замка, начали происходить непонятные вещи. Где не пройдет Умножение, что ни умножит, всё принц Деление разделит и разрушит. Очень горько стало принцессе, ведь наконец-то нашелся прекрасный принц, на которого она не влияла и у которого не умножались плохие качества, с которым её было хорошо и весело. Вот только плохо от его появления стало её государству.

Стоит отметить среди прочих достоинств нашей принцессы, было ещё одно – это самопожертвование своим личным счастьем на благо для других, а именно для всех её подданных. И тогда принцесса попросила принца Деление покинуть её королевство. Ответил принц: «Не проси меня об этом милая принцесса. Не могу и не хочу я уходить, потому что я тебя очень сильно люблю, и хочу, что бы ты вышла за меня замуж!»

Принцессе было приятно услышать такие слова, но она ответила: «Не могу я быть с тобой прекрасный принц, хотя я тоже тебя полюбила. Если мы поженимся, что будет с моим королевством? Ведь ты всё делишь и разрушаешь, а мне больно, когда ты рушишь мои труды, уничтожаешь моё государство».

Но тут, откуда не возьмись, появился старичок. Посмотрев на принца и принцессу, он сказал: «Видя, как вы любите, друг друга, расскажу вам одну математическую тайну. Лишь в одном случае сможет выйти юная принцесса замуж за принца, если он найдет в нашей стране такую цифру, которая останется сама собой, после того как принц попробует её разделить, а принцесса умножить, только тогда вы будете вместе. И с твоим королевством тоже будет всё благополучно», - улыбнувшись принцессе, сказал старичок. Сказав это, он в тот же миг исчез.

После такого странного разговора принцесса отправилась к себе во дворец, а окрыленный надеждой принц пошёл по бескрайнему миру Математики искать число, которое невозможно поделить. Искал он очень долго, но, к сожалению его попытки, не увенчались успехом. Он объехал сотни городов, побывал во многих странах, но все его усилия были напрасны. И вот наш принц шёл вдоль реки Минус, как вдруг увидел, что на берегу кто – то сидит. Это был Ноль. Он горестно вздыхал и тихонько плакал.

- О чём ты плачешь? – спросил принц Деление, подходя ближе.

- Как мне не плакать? – отвечает Ноль.

- Я – Ноль, я – ничто. К какому бы числу я не подошёл, прибавляют ли меня или отнимают, оно всё равно остаётся без изменений. Каму же я такой нужен?! – спросил Ноль и ещё сильнее заплакал.

И тут принца осенило! Может это и есть та самая цифра, о котором говорил мудрый старичок? И он попытался поделить Ноль, но у него не чего не получилось, Ноль так и оставался без изменений. Он пробовал ещё и ещё, но всё было тщетно. Тогда принц Деление сказал: «Перестань плакать, Ноль! Ты нужен мне! Было предсказано мне, что буду я со своей любимой вместе, только в том случае, если найду такую цифру, которая останется сама собой, находясь рядом со мной. Долог был мой путь, везде я искал такую цифру, но не мог найти. Все послушно делились и лишь ты, Ноль, не изменился под моей рукой. Ты – моё спасение!» Услышав это, Ноль послушно вытер слёзы, улыбнулся и сказал, что с большим удовольствием поможет принцу, и пойдет с ним в королевство, где правит принцесса Умножение.

Никогда и никем ещё так быстро не было преодолено расстояние между этими королевствами. Подходя к замку, они увидели, что у ворот их встречает практически всё население королевства, а главное их встречала принцесса. Она попросила принца Деление поделить Ноль, но, как и тогда, у реки Ноль оставался без изменений. Тогда принцесса Умножение попыталась умножить Ноль, но, сколько бы она не умножала, Ноль не преображался. И тут принцесса обратила внимание, что принц перестал делить всё то, что она до этого умножала, а, следовательно, предсказание старичка сбылось.

Через три дня они сыграли самую красивую и веселую свадьбу, какой ещё не было в стране Математике. Ноль теперь никогда не грустит, ведь просто некогда. Он стал главным советником нашего королевства и нужен всем!

А через некоторое время от союза наших принца и принцессы, в стране Математика появилась чудесная девочка Единичка, их маленькая дочка.

Вот так простой Ноль смог соединить две не простые судьбы Умножения и Деления.