

Сказка о шахматной доске и рисовых зёрнышках

Давным-давно, в далёкой жаркой стране правил шах. Ну или царь, король, по-нашему.

И была у него маленькая дочка.



Все дни напролёт дочка пела, танцевала, бегала по дворцу, играла с птичками, была весела и здорова.

Но вот пришла беда и в шахский дворец.....

Заболела девочка. Не ест, не пьёт, не поёт и не веселится.

Плачет, рыдает, а игрушки не играет.

И созвал тут Шах всех врачей, мудрецов, учёных. И повелел им вылечить его дочку, пообещав неисчислимые сокровища.

Но никто не смог понять, чем болеет девочка, и никто не смог её вылечить..... Шах почернел от горя, сидит у кровати дочки. Она плачет, и он плачет.

И повелел он кликнуть ключ в разные страны. Кто спасёт его маленькую любимицу, тому Шах отдаст половину своего царства. Не пожалеет....

Набежали со всех сторон лекари, мудрецы. И никак. И никто....

Отчаялся совсем Шах, девочка совсем похудела, стала прозрачной вся... все рыдают, все горюют, что делать, не знают...

И вдруг, глядят, едет на маленьком ослике отшельник-звездочёт.



Он давно жил в землянке у ручья, питался плодами деревьев, пил воду, размышлял о жизни.

«Я вылечу твою дочку»- сказал отшельник.

Проси всё что хочешь. пол-царства, все мои сокровища, всё брошу к твоим ногам- зарыдал Шах.

Нет, не надо мне сокровищ. Лучше ты сделай вот что.

Положил звездочёт на стол к Шаху шахматную доску с разноцветными клеточками и говорит. Вот положи на первую клеточку два рисовых зёрнышка. На вторую клеточку, в два раза больше. На следующую- ещё в два раза больше. И так, сколько риса вместится таким образом на мою доску, столько я и унесу к себе в землянку. А не сможешь дать мне столько зёрен, поклянись, что исполнишь мою просьбу тогда.

Подумал Шах. Что он теряет. И так отдавал пол-царства.....

Согласился Шах. и положили на шахматную доску первые два зёрнышка. Потом- четыре. Потом восемь. Шестнадцать, тридцать два и так далее. Через два дня к Шаху с докладом прибежал визирь и говорит -«Товарищ Шах, а у нас во всём городе кончился весь рис». «Ну шлите тогда из других городов, я же обещал....»

Прошло две недели. Снова пришёл визирь и докладывает, что рис кончился во всей стране и во всех близлежащих государствах.

Вышел Шах на крыльцо, а там.....



Огромная гора риса стала выше самого дворца в два раза, а на шахматной доске не заполнили даже три вертикали.... А...В и С.

И взмолился Шах. не могу я выполнить то что обещал. невозможно заполнить все твои клеточки. Скажи мне хотя бы, сколько вообще вариантов различных событий вмещает твоя шахматная доска?

И сказал отшельник: «Вариантов больше, чем звёзд на небе. В миллионы и миллионы раз больше. Невозможно много.

Но раз ты не смог выполнить мою просьбу, то выполни, как обещал, вторую. Возьми вот эти мои шахматы и разошли по всем государствам. Пусть играют люди в эту умную и благородную игру с неисчислимым количеством вариантов ходов.

Вот так и узнал мир ШАХМАТЫ. С огромным количеством всех вариантов развития событий. В миллионы раз больше чем звёзд на небе.....