

# ТРЕТИЙ ПОБЕГ

Голос генерала был холоден и суров:

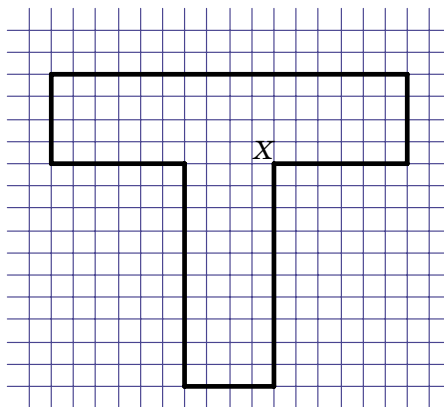
– Подполковник Джейлер<sup>1</sup>, будьте добры объяснить, каким образом из вашей тюрьмы трижды сбежал один и тот же заключённый!

– Я не подполковник, я полковник... – послышалось робкое возражение.

– Это уже в прошлом. Итак, майор, я жду. Только с самого начала и по порядку.

Дважды разжалованный Джейлер горестно вздохнул и начал:

– Площадь нашей тюрьмы очень велика – несколько квадратных миль. Охранять периметр такой территории – дело нелёгкое. Поэтому с давних времён она была окружена рвом – вот схема его внутренней границы. Видите, чёрные линии:

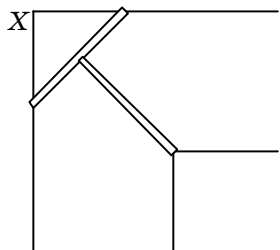


– А фиолетовые что означают?

– Это просто квадратная координатная сетка. Для наглядности. Ширина рва повсюду 2 метра. Заключённый раздобыл пару досок длиной по 1,9 метра каждая, положил их на стороны внутреннего прямого угла X, отмеченного на рисунке, и по получившемуся Т-образному мостику выбрался наружу<sup>2</sup>:

<sup>1</sup> Пишется так: Jailer, от английского jail – тюрьма. Должность обязывает!

<sup>2</sup> Подробности этого подвига см. в «Квантике» № 12 за 2014 год, с.16.



– Хитро!

– К счастью, его довольно быстро поймали и вернули опять к нам. Мы, конечно, предприняли необходимые меры – усилили контроль за всеми углами. Но тем самым пришлось ослабить наблюдение за прямолинейными участками рва. Сами понимаете, господин генерал, финансирование ограничено, и...

– Нечего слёзы лить! К делу, капитан!

– Да, конечно. Беглец опять нашёл пару таких же досок и подобрал себе напарника примерно такого же веса, как и он сам. После этого они положили доски вот таким образом<sup>3</sup>:

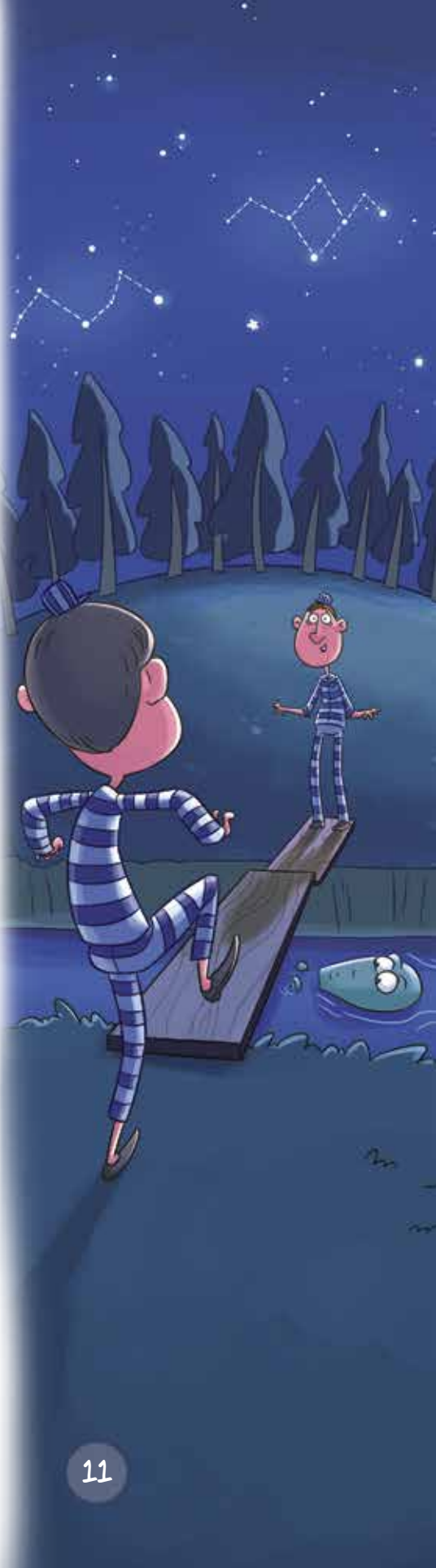


Дальше один из них стал на левый конец левой доски, а второй спокойно перешёл ров. Потом они переложили доски симметрично, и уже сообщник стал на правый конец правой доски, а первый выбрался наружу. Правило рычага!

– Вижу, он у вас образованный человек. И геометрию знает, и физику. Что же он применил в третий раз? Квантовую механику?

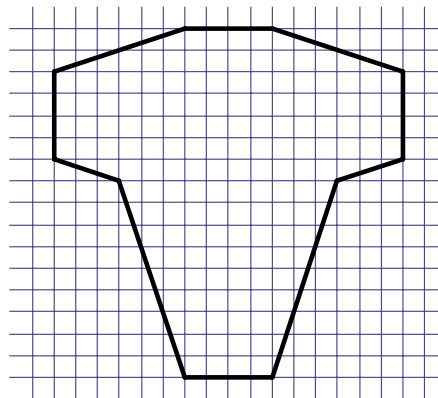
– Вот тут начинаются загадки. Во второй раз беглеца ловили намного дольше, и мы заранее предприняли необходимые меры. Во-первых, я приказал «затупить» все прямые углы, чтобы он не смог больше

<sup>3</sup> А об этом рассказано в «Квантике» № 3 за 2016 год, с.11.





применить свой Т-образный трюк. Схема внутренней границы рва стала такая:



Заодно и площадь нашего заведения несколько нарастили. А то такая скученность была. Финансирование...

– Хватит об этом, лейтенант! Что ещё?

– И самое главное – увеличили повсюду ширину рва до 2,1 метра! Теперь-то ему пара досок длиной по 1,9 метра уж никак не помогла бы!

– А на самом деле?

– На самом деле – помогла! Мы их потом нашли – валялись на дне рва. Причём сбежал он на этот раз в одиночку. Каким образом – не понимаю!

– А я, кажется, понимаю, – пробормотал генерал, разглядывая разложенные перед ним схемы. – Иначе как головотяпством ваши действия, сержант, не назовёшь.

– Сержант? – в ужасе воскликнул Джейлер. – Но ведь... это звание не соответствует должности начальника тюрьмы.

– Верно, не соответствует. Поэтому теперь вы – начальник патруля. Будете обходить свой ров по двадцать раз в день. И ночью столько же. Не хотите работать головой – работайте ногами!

*Вопрос читателю:* каким способом, по-вашему, непоседливому заключённому удалось совершить третий побег? И справедливы ли претензии генерала к бывшему начальнику тюрьмы?