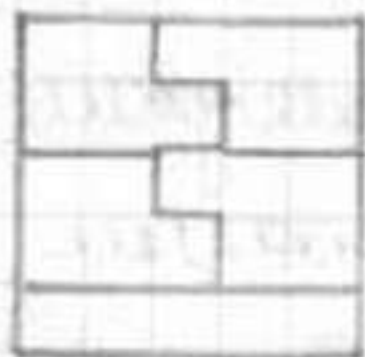


N 1

Всего: 186

Ж / Делева В.С.
Жр / Сафонова Т.Т.

Ответ. Может оказаться, что суммар-
ная длина проведенных отрезков
не превосходит 16 клеток. Например:



Площадь каждой фигуры в этом
квадрате равна 5 клеткам, а суммар-
ная длина проведенных отрезков
составляет 16 клеток.

1) Чтобы ^{узнать} какой чемодан открывается
каким ключом нужно: сначала
в первый чемодан вставить все ключи,
хотя верный ключ может оказаться
и первым и последним, но я буду

78

35

брать самый точный вариант. Поду-
гается что ^{н. Вейс} нужно открыть первый
темадан и к нему который к нему подо-
шел оставили в нем, эту же проци-
дуру делаем ^{н. Вейс} формальными темада-
нами, так даже ^{н. Вейс} идя до пятого и отк-
рыв его оставили последний к нему
который будет открывать последний
темадан. С десяти темаданами
поступим так же и если получится
то получаемся для открытия шести
темаданов понадобится двадцать
попыток, а для открытия десяти ^{н. Вейс} вст-
деят четыре попытки.

Ответ: для шести темаданов 20 попы-
ток, для десяти 54 попытки.

нч

1) Первые два темада можно были
оставить т.к. перед первым к нему не
было, перед вторым был только первый,

если прочитать их заявления, то не-
трудно понять, что перед заявившим
должно стоять как минимум два
инома. А третий сказал правду,
потому что среди заявлений инома-
нок ранее на два инома больше, чем
рыцарей. Четвертый сказал т.к. перед
ним на одного инома больше,
а не на два как говорится в заявлении.
Пятый сказал правду потому что
иномов на два больше. Шестой сов-
рал т.к. иномов на одного больше и т.д.
Вопрос ^{Вопрос} ходит что, седьмой сказал прав-
ду, восьмой солгал, девятый сказал
правду, десятый солгал, одиннадца-
тый сказал правду, двенадцатый
собрал и тринадцатый сказал прав-
ду.

Ответ: среди них могло быть шесть
рыцарей иномов.

N 5

$11(5 \cdot 2) \cdot 15 \cdot 2 \cdot (5 \cdot 2) \cdot 2 + (5 + 2 + 2) = 2009$
 потрачено 10 монет и 32 рубля
 Ответ: потратили 10 монет и 32 рубля.

N 2

11 Невозможно определить исходные числа, они записаны неправильно т.к. (С - это две одинаковых цифры и при их вычитании будет 0 при вычитании разных чисел не получится 0.

Ответ: Нельзя определить исходные числа. Хотя если Т - это три, а Е - минус три получается ноль. Но при вычитании Л и Е не получится ноль т.к. Е - это минус три, а Л - какое либо число кроме трёх.