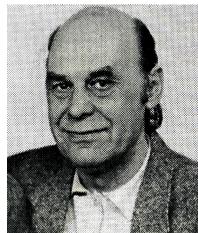
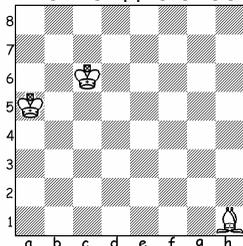


# уроки РА №48



**А.КНИСТ**

«Кеннет дие бибел»



Раскрасить и N = 2

Король с6 – чёрный?

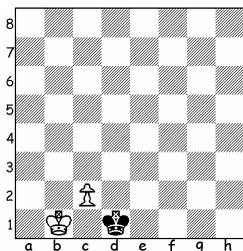
1. ♖c7 ♜b7 2. ♚b8 ♛b6=?

Но шах слона h1 нелегален! Поэтому раскраска иная: король a5 – чёрный и 1. ♚a6 ♛c7 2. ♚a7 ♜b7= пат!

# уроки РА №49

**Г.Грубер**

«Фееншах», 1987



Иллегал кластер



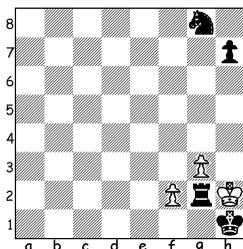
b) ♚↔♛

Добавление такое: ♜c1 ♠b2 ♡d2, и положение чёрного короля нелегально, а «гроздь» можно «ощипать»!

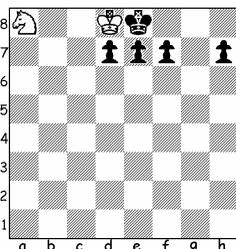
Решение подобных задач подчас весьма замысловато. Трудность состоит в том, что нельзя «слепить» автономный нелегальный элемент (например, в данной задаче поставить белую пешку на h1), ведь при снятии не входящей в него фигуры нелегальность-то и останется! А она должна каждый раз исчезать. Поэтому все персонажи и данные (на диаграмме), и добавляемые (под диаграммой) должны быть связаны «круговой порукой» – общей ретроидеей.

# уроки РА №50

№1, №2. А.КОРНИЛОВ, Н.ПЛАКСИН  
1992



**Монохром.**  
**Последний ход?**



**Монохром.**  
**Последний ход?**

В монохроматических шахматах ходы должны начинаться и заканчиваться на полях одинакового цвета.

**№1.** Здесь последний ход  $\text{♔g1:♚h2!}$ . Не проходит ход  $\text{♔g1:♚h2?}$ . Оригинальная чёрная ладья с h8 на h2 не проникнет (♜ в монохроме – фигура абсолютно статичная), а превращённая чёрная ладья на 2-ю горизонталь попасть не может! Кстати, белопольная  $\text{♞g2}$  белого короля не атакует.

**№2.** Заметим, что и здесь короли не шахуют друг друга, цветность их различна: белый король – фигура чернопольная, чёрный – белопольная. А последний ход был с превращением  $\text{♜b7:♚a8!}$ . Если  $\text{♔c7:♚d8?}$ , то нелегальный шах от чёрного ферзя. Нет и ретрохода  $\text{♔c7:♚d8?}$ . Чёрный король не двигался, и  $\text{♞h8}$  на d8 не пройдёт, как и не попадёт на d8 и ладья превращённая на 1-й горизонтали.

2016 г.

