

Как известно, шахматный конь ходит буквой «Г» (рис.)

Конь расположен в левой нижней клетке шахматной доски 8x8 (поле А1).

а) Может ли конь оказаться в верхней правой клетке (на поле Н8), сделав при этом ровно 2015 ходов?

б) Может ли конь за 63 хода побывать в каждой из оставшихся 63 клеток?

в) За какое наименьшее число ходов конь может оказаться в верхней правой клетке (на поле Н8)?

