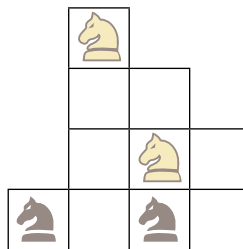




ПОНЯТЬ ФОРМУ ДОСКИ

Раз в четыре года на Международном математическом конгрессе вручают самую престижную математическую премию – Филдсовскую. Одним из лауреатов этого года стал американско-корейский учёный Джун Ха (June Huh). Он серьёзно увлёкся математикой лишь на последних курсах университета, но ещё в школьную пору следующая задача произвела на него сильное впечатление:

Можно ли поменять местами чёрных и белых коней на доске на картинке справа (на каждой клетке может стоять только один конь)?



Джун Ха думал над этой головоломкой больше недели, но в конце концов решил. А вы сможете? Если понадобится подсказка – прочитайте статью Виктора Уфнарковского «Их сиятельство граф» в «Квантике» №8 за 2021 год.

Ответы в следующем номере
Художник Артём Костюкевич

