

Двое играют в «крестики-нолики» на поле 4 на 4 клетки. Какое количество информации (в битах) получил второй игрок, узнав ход первого игрока?

16 способов сделать ход => каждый ход 1/16 вариантов

$2^4 = 16 \Rightarrow$ 4 бита на кодировку 16 вариантов

1 варианта - конкретные 4 бита

ОТВ: 4