

Сумму двух чисел умножили на их произведение. Могло ли получиться число 179179?

$(x+y) * xy$
оба четн :

$4 * 44 * 44 = 4$

оба нечетн :
 $n * nn * nn = n4$

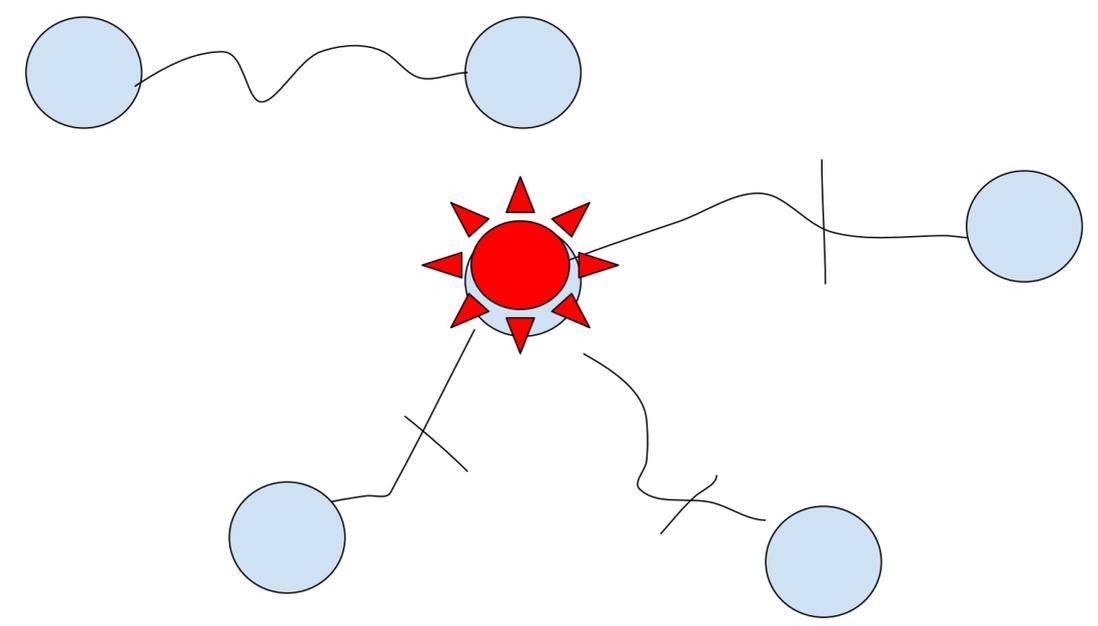
$(x+y) * xy = 179179$
оба ч - невозможно

оба n - невозможно
 $(n+n) * n * n = 4$

$(4+n) * 4 * n = 4$
невозможно



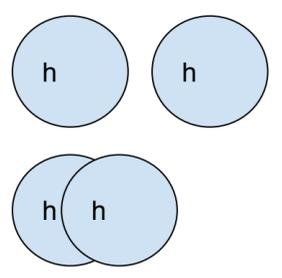
фантастический эффект
- квантовая запутанность
и суперпозиция



$20 = 2 * 2 * 5$

квантовые компьютеры
400 штук

в видимой Вселенной 10^{80} атомов



10^{200} атомов нужно для некоторых
вычислений