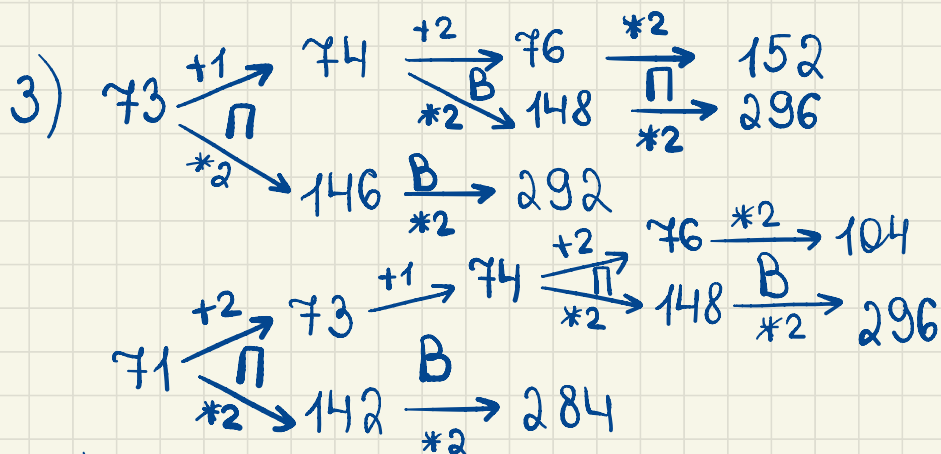


№ 21_02

1) $2S < 151 \Rightarrow S < 75,5$

2) $S = 74$ - проигрышная позиция* $\Rightarrow S < 74$
 * на основе №19_02



3) Нужна позиция, у которой Петя не выиграет И поставит Ваню в позицию, у которой Ваня выиграет за один ход ИЛИ поставит Петю в проигрышную позицию, (37 или 73)**

** на основе №20_02

Ответ: 71