Найдите ошибку при решении

$$\log_3(2x+1)=\log_3(4x-3)$$

$$\begin{cases} 2x+1 \square 0 \\ 4x-3 \square 0 \\ 2x+1=4x-3 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x \square -\dfrac{1}{2} \\ x \square \dfrac{3}{4} \\ -2x=-4 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x \square \dfrac{3}{4} \\ x=2 \end{cases}$$

ОТВЕТ: 2