Решите неравенство: $\dfrac{(2\cdot 2^{-\log_x 3}-4)\sqrt{2-\sqrt{\log_x 3+2}}}{1+\sqrt{\log_x 3+5}} > \dfrac{(2^{-\log_x 3}-2)\sqrt{2-\sqrt{\log_x 3+2}}}{\sqrt{\log_x 3+5}-2}$.