\*37. 
$$\left(\frac{a^x+a^{-x}}{b^y+b^{-y}}\right)^{-1}\cdot\left(\frac{a^x-a^{-x}}{b^y-b^{-y}}\right)^2\cdot\left(\frac{a^{2x}-1}{b^{2y}-1}\right)^{-2}:\left(\frac{a^{2x}+1}{b^{2y}+1}\right)^{-1};$$

x, y jsou

čísla celá.