Найдите значение выражения $(2x+y)$, где $(x;\ y)$ — решение системы уравнений: $\begin{cases} x+y=1, \\ 6^x \cdot 6^{-y} = 216. \end{cases}$

1) $\left(\frac{1}{3}\right)^{-1}$ 2) $\left(\frac{1}{4}\right)^{-1}$ 3) $\frac{1}{2}$ 4) 4 5) 2 6) 3