1. При каких значениях параметра a система $\begin{cases}\sqrt{|y+3|}=1-\sqrt{5|x|},\\ 16a-9-6y=25x^2+y^2\end{cases}$ имеет четыре решения?

2. При каких значениях параметра a система $\begin{cases}\sqrt{|y+3|}=1-\sqrt{5|x|},\\ -4a-9-6y=25x^2+y^2\end{cases}$ имеет четыре решения?