Сколько различных решений имеет уравнение

$((K \vee L) \rightarrow (L \wedge M \wedge N)) = 0$

где K, L, M, N – логические переменные? В Ответе не нужно перечислять все различные наборы значений K, L, M и N, при которых выполнено данное равенство. В качестве Ответа Вам нужно указать количество таких наборов.