Сколько различных решений имеет уравнение

$(K \wedge L) \vee (M \wedge N) = 1$

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 только количество таких наборов.