Сколько существует различных наборов значений логических переменных x1, x2, x3, x4, x5, x6, x7, x8, которые удовлетворяют указанному ниже условию?

$((x1 \to x2) \to (x3 \to x4)) \land ((x3 \to x4) \to (x5 \to x6)) \land ((x5 \to x6) \to (x7 \to x8)) = 1$

В ответе не нужно перечислять все различные наборы значений переменных x1, x2, x3, x4, x5, x6, x7, x8, при которых выполнена данная система равенств. В качестве ответа Вам нужно указать количество таких наборов.