

Сколько различных решений имеет логическое уравнение

$$((x1 \equiv x2) \rightarrow (x3 \equiv x4)) \wedge ((x3 \equiv x4) \rightarrow (x5 \equiv x6)) \wedge ((x5 \equiv x6) \rightarrow (x7 \equiv x8)) = 1$$

где  $x1, x2, \dots, x6, x7, x8$  – логические переменные? В ответе не нужно перечислять все различные наборы значений переменных, при которых выполнено данное равенство. В качестве ответа нужно указать количество таких наборов