Обозначим через ДЕЛ(n, m) утверждение «натуральное число n делится без остатка на натуральное число m». Задан отрезок $B = [15; 30]$. Для какого наибольшего натурального числа A формула

$$\text{ДЕЛ}(x, A) \vee (\text{ДЕЛ}(x, 23) \rightarrow \neg (x \in B))$$

тождественно истинна (т. е. принимает значение 1) при любом натуральном значении переменной x?