

Обозначим через **ДЕЛ(*n, m*)** утверждение «натуральное число *n* делится без остатка на натуральное число *m*».

Для какого наименьшего натурального числа *A* формула

$$(\text{ДЕЛ}(x, 3) \rightarrow \neg \text{ДЕЛ}(x, 5)) \vee (x + A \geq 90)$$

тождественно истинна (то есть принимает значение 1) при любом натуральном значении переменной *x*?