

**15**

Для какого наименьшего целого числа  $A$  формула

$$((x \leq 9) \rightarrow (x \cdot x < A)) \wedge ((y \cdot y < A) \rightarrow (y < 12))$$

тождественно истинна (то есть принимает значение 1 при любых целых неотрицательных значениях переменных  $x$  и  $y$ )?

Ответ: \_\_\_\_\_.