

Для какого наибольшего целого неотрицательного числа  $A$  логическое выражение

$$(y > A) \vee (152 \neq 2y + 3x) \vee (A < x)$$

тождественно истинно (т. е. принимает значение 1) при любых целых положительных  $x$  и  $y$ ?