Задание №15. Поразрядная конъюнкция

Задание Nº1

Нам дано выражение: (x & 79 ≠ 0) → ((x & 64 = 0) → (x & A ≠ 0)).

В качестве ответа определите наименьшее натуральное значение А, при котором данное выражение истинно для любого натурального значения х.

Задание №2

Нам дано выражение: ((x & 14 ≠ 0) / (x & 61 ≠ 0)) → ((x & A ≠ 0) / (x & 78 ≠ 0)).

В качестве ответа определите наименьшее натуральное значение А, при котором данное выражение истинно для любого натурального значения х.

Задание №3

Нам дано выражение: ((x & 14 ≠ 0))/(x & 64 ≠ 0)) → ((x & 23 = 0) → (x & A ≠ 0)).

В качестве ответа определите наименьшее натуральное значение А, при котором данное выражение истинно для любого натурального значения х.

Задание №4

Нам дано выражение: (x & A ≠ 0) → ((x & 21 = 0) → (x & 66 ≠ 0)).

В качестве ответа определите наибольшее натуральное значение А, при котором данное выражение истинно для любого натурального значения х.

48 't

3.72

71 7

GL T





Заметки	