Задание 2

Значение логического выражения.

ЗАДАНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

1. Для какого из приведённых имён истинно высказывание:
НЕ(Первая буква гласная) **И** (Третья буква согласная)?

1) Елена **2)** Полина **3)** Кристина **4)** Анна

2. Для какого из приведённых имён истинно высказывание:
НЕ(Первая буква гласная) **И** (Количество букв > 5)?

1) Иван **2)** Николай **3)** Семён **4)** Илларион

3. Для какого из приведённых имён истинно высказывание:
НЕ (Третья буква гласная) **И** (Последняя буква согласная)?

1) ИВАН **2)** КСЕНИЯ **3)** МАРИНА **4)** МАТВЕЙ

4. Для какого из приведённых чисел истинно высказывание:
НЕ(Первая цифра чётная) **И** (Последняя цифра нечётная)?

1) 6843 **2)** 4562 **3)** 3561 **4)** 1234

5. Для какого из указанных значений числа X истинно выражение:
(X > 2) **И** (X < 4)?

1) 1 **2)** 2 **3)** 3 **4)** 4

6. Для какого из указанных значений числа X ЛОЖНО выражение:
(X > 2) **ИЛИ НЕ** (X > 1)?

1) 1 **2)** 2 **3)** 3 **4)** 4

7. Для какого из указанных значений числа X истинно выражение:
(X > 1) **И** (X > 2) **И** (X ≠ 3)?

1) 1 **2)** 2 **3)** 3 **4)** 4