**Задания 3. Значение логического выражения**

1. Напишите наименьшее целое число x, для которого истинно высказывание:

НЕ (X < 2) И (X < 5).

 2. Напишите наименьшее целое число x, для которого истинно высказывание:

 НЕ (X < 2) И (X чётное).

 3. Напишите наименьшее целое число x, для которого истинно высказывание:

 НЕ (X < 7) И (X чётное).

4. Напишите наименьшее целое число x, для которого истинно высказывание:

 НЕ (X < 6) И (X нечётное).

 5. Напишите наименьшее целое число x, для которого истинно высказывание:

 НЕ (X < 9) И НЕ (X нечётное).

 6. Напишите наименьшее целое число x, для которого истинно высказывание:

 НЕ (X <= 7) И (X < 20).

7. Напишите наибольшее целое число x, для которого истинно высказывание:

 НЕ (X <= 15) И (X < 20).

 8. Напишите наибольшее целое число x, для которого истинно высказывание:

 НЕ (X <= 14) И (X <= 18).

 9. Напишите наибольшее целое число x, для которого истинно высказывание:

 НЕ (X <= 10) И НЕ (X > 16).

 10. Напишите наибольшее целое число x, для которого истинно высказывание:

 НЕ (X <= 6) И НЕ (X >= 11).

 11. Напишите наибольшее целое число x, для которого истинно высказывание:

 НЕ (X <= 3) И НЕ (X >= 7).

 12. Напишите наибольшее целое число x, для которого истинно высказывание:

 НЕ (X чётное) И НЕ (X >= 7).

 13. Напишите наибольшее целое число x, для которого истинно высказывание:

НЕ (X чётное) И НЕ (X >= 11).

14. Напишите наибольшее целое число x, для которого истинно высказывание:

НЕ (X нечётное) И НЕ (X >= 10).

 15. Напишите наибольшее целое число x, для которого истинно высказывание:

 НЕ (X нечётное) И НЕ (X >= 6).

 16. Напишите наибольшее целое число x, для которого истинно высказывание:

 (X >= 6) И НЕ (X > 12).

 17. Напишите наибольшее целое число x, для которого истинно высказывание:

 (X > 5) И НЕ (X > 15).

 18. Напишите наименьшее целое число x, для которого истинно высказывание:

 (X > 2) И НЕ (X > 13).

 19. Напишите наименьшее целое число x, для которого истинно высказывание:

 НЕ (X < 2) И НЕ (X > 10).

 20. Напишите наименьшее целое число x, для которого истинно высказывание:

 НЕ (X < 5) И НЕ (X > 9).

 21. Напишите наибольшее целое число x, для которого истинно высказывание:

 НЕ (X < 4) И НЕ (X >= 9).

 22. Напишите наибольшее целое число x, для которого истинно высказывание:

 НЕ (X <= 13) И НЕ (X >= 19).

 23. Напишите наибольшее целое число x, для которого истинно высказывание:

 НЕ (X <= 11) И НЕ (X >= 17).

 24. Напишите наибольшее целое число x, для которого истинно высказывание:

 НЕ (X <= 11) И НЕ (X >= 17) И (X нечётное).

 25. Напишите наименьшее целое число x, для которого истинно высказывание:

 НЕ (X <= 8) И НЕ (X >= 15) И (X чётное).