**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).