**Логічні вирази**

Напишіть Паскалем логічний вираз, який приймає значення ***істинне*** або ***хибне*** при виконанні умови:

1. Трикутник з вершинами A(x1, y1), B(x2, y2), C(x3, y3) рівносторонній.
2. Лінія, що проходить через точки **A(x1, y1)** і **B(x2, y2),** паралельна прямій, що проходить через точки **C(x3, y3)** і **D(x4, y4).**
3. Відрізок, що з'єднує точки A(x1, y1) і B(x2, y2) перпердикулярний відрізка, що з'єднує точки C(x3, y3) і D(x4, y4).
4. Точка **M(x, y) належить до вершини одиничного** кола з центром в точці **O(a, b).**
5. Гілки **параболи** **y=ax2+bx+c** спрямовані вгору, а корень - взаємно протилежні числа.
6. Циліндр, радіус основи якого дорівнює **R**, проходить через трикутний отвір зі сторонами **a**, **b**, **c**.
7. Точка **M(a, b)** лежить на бісектрисі кутів 2-ї і 4-ї координат і розташована всередині одиничного кола, зосередженого на початку координат.
8. Натуральне число **p** ділиться на натуральне число **q**.
9. Трикутник з вершинами **А(x1, y1)**, **В(x2, y2)**, **С(x3, y3)** є рівностороннім.
10. Прямокутний паралелепіпед з ребрами **a**, **b** і **c** проходить через прямокутний отвір зі сторонами **m** і **n**.
11. Точка **M(x, y) належить прямокутнику,** обмеженому лініями **x=2**, **y=1** та осями координат.
12. Точка **M(x, y) належить до області,** обмеженої лівою стороною одиничного кола і віссю **y**.
13. Коло радіуса R поміститься в квадраті зі стороною **a**.