Ошибки, обнаруженные в программе

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Строка с ошибкой | Пояснение | Номер строки | Тип ошибки |
| #include<iomanip> | подключена неиспользуемая библиотека | 2 |  |
| return -x2 - 3 \* pow(x1, 2) + 2; | При вводе некорректных данных логика программы не выполняется | 9 | логическая |
| int N, m = 0, m1 = 0, r , r1; | r и r1 отсутствуют значения по умолчанию | 26 |  |
| if (g1(x1\_1[i], x2\_1[i]) >= 0 and g2(x1\_1[i], x2\_1[i]) ) | отсутствует сравнение для g2 | 70 | логическая |
| if (sqrt(pow(Z[r] - Z1[i], 2)) <= alfa) | квадратный корень в квадрате (бесполезное нагромождение) | 72 |  |
| goto metka; | Нежелательное использование “goto”. Достаточно было “break” | 76 |  |
| cout << "minz=" << minz << " " << "x1=" << x1[r] << " " << "x2=" << x2\_1[r1] << endl; | пробелы можно было добавить перед описание переменных, а не вызывать отдельный cout | 89 - 90 |  |
| cout << "minz-minz1=" << sqrt(pow(Z[r] - Z[r1], 2)) << endl; | В сообщении сказано, о отображении разницы minz и minz1, а выводится квадратный корень квадрата разницы элементов массива Z | 91 |  |