

Олимпиада «Ломоносов» по информатике. 2024-2025 учебный год

Заключительный этап 7-10 классы

Критерии

Общим критерием для оценки каждой задачи является количество тестов, верно пройденных программой, составленной участником. Первый этап проверки решения – проверка на тестах из условия. Программы, которые не проходят хотя бы один тест из условия, не принимаются для проверки на других тестах и оцениваются 0 технических баллов. На втором этапе проверяются только программы, прошедшие все тесты из условия. Эти Программы проверяются на остальных тестах. Высчитывается доля (в процентах) тестов, верно пройденных программой, по отношению к общему количеству тестов, используемых на втором этапе. Полученное количество процентов, округлённое до целого, определяет количество технических баллов за решение.

Например, в условии задачи было 3 теста и ещё 25 тестов использовалось на втором этапе проверки. Решение участника прошло все тесты из условия и 15 тестов на втором этапе. Оценка такого решения: $15/25 * 100 = 60$ технических баллов.

Из всех решений, отправленных участником по одной и той же задаче, выбирается решение с наибольшим количеством технических баллов. Суммируются технические баллы за такие решения по всем задачам. Полученная сумма умножается на корректировочный коэффициент $\frac{10}{35}$ и округляется до целого. Результат определяет итоговую оценку.