# ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ ОЛИМПИАДЫ

## Общие сведения об олимпиаде

Олимпиада по информатике состоится **8 декабря 2022 г.** Пробный тур будет длиться несколько дней (в момент, когда вы получите логин и пароль, он уже будет доступен) и закончится в момент старта основного тура. Обязательно проверьте, что у вас нет проблем со входом в пробный тур. **Основной тур олимпиады начинается в 12:00** (указано томское время), продолжительность основного тура — **3 астрономических часа**. Будут предложены для решения (составления программ) **5 задач**. Можно использовать все языки программирования, поддерживаемые площадкой codeforces.com, в том числе: C++, Python, Java, Pascal, C#.


## Вход в систему для проведения олимпиады

Участнику заранее должны быть выданы персональный логин и пароль. Используя эти логин и пароль, необходимо войти по ссылке [https://me2022to.contest.codeforces.com](https://me2022to.contest.codeforces.com/).

**Важно: вводить логин и пароль нужно именно по ссылке выше. Вы не сможете войти по ним через форму входа на главной странице codeforces!** Не нужно регистрировать пользователя самостоятельно, нужно просто ввести полученные логин и пароль в форму по этой ссылке.

После авторизации вы увидите следующие олимпиады:

* «Муниципальный этап олимпиады школьников 2022, 9-11 классы»
* «Муниципальный этап олимпиады школьников 2022, 7-8 классы»
* «Пробный тур муниципальной олимпиады школьников, 9-11 классы»
* «Пробный тур муниципальной олимпиады школьников, 7-8 классы»

Из них по выданным логинам вам будут доступны три олимпиады: оба пробных тура и муниципальный этап для вашего класса (на страницу которого вы не сможете перейти, пока он не начнётся).

## Тестирующая система

Считывать данные в каждой из задач следует с клавиатуры. Выводить данные следует на экран монитора. Другими словами, входные данные следует вводить стандартным оператором ввода, а выходные данные — выводить стандартным оператором вывода.

Все решения будут проверяться автоматической системой. Не допускается выводить на экран ничего, кроме того, что требуется в условии задачи (в секции «Выходные данные»). Не нужно, в частности, выводить приглашения на ввод (такие как «Введите число n:») или пояснения к ответу (такие как «Ответ:») – они будут считаться частью ответа, и ответ не будет засчитан.

Время выполнения каждого теста ограничено (точное ограничение указано в условии каждой из задач). Если программа не успевает выполнить тест за отведённое время, то баллы за этот тест не начисляются. Такие же ограничения существуют и для использования решением оперативной памяти.

## Начисление баллов и построение рейтинга

За каждую задачу можно получить максимум 100 баллов, но решение может получить часть баллов, пройдя часть тестов. В условии каждой задачи присутствует секция «Система оценки», которая описывает, каким образом начисляются баллы за задачу. Можно посылать сколько угодно решений на одну и ту же задачу, при этом для построения рейтинга олимпиады будет использоваться лучший результат из всех посланных участником решений.

Рейтинг участников обновляется в реальном времени, каждый из участников может видеть его актуальное состояние и своё положение в нём.

## Порядок взаимодействия с оргкомитетом олимпиады

Вопросы организаторам можно задавать через систему проведения (вкладка «вопросы»). **Все вопросы по задачам во время олимпиады должны задаваться именно так.** Задавая вопрос, указывайте, к какой задаче он относится. Если из условия задачи напрямую следует ответ на ваш вопрос, и по мнению организаторов нет никакой неоднозначности, то вы получите стандартный ответ «без комментариев».

В течение пяти минут с момента окончания основного тура олимпиады ссылка на текстовый разбор её задач будет опубликована в виде объявления. Это и другие объявления от организаторов (если таковые будут) видны на странице со списком задач олимпиады.

Для быстрой связи с организаторами **до начала и после окончания** основного тура вы можете войти на наш discord-сервер по ссылке <https://discord.gg/YABTtp8uQ9>, которая будет активной до конца года. Во время основного тура используйте, пожалуйста, форму вопросов на сайте. **Отдельно подчёркиваем, что ни при каких обстоятельствах не следует отправлять в discord исходный код своих решений.**

## Пробный тур

Пробный тур нужен, чтобы прощупать систему, убедиться, что она ведёт себя так, как вы ожидаете. **Абсолютно точно проверьте, что вы умеете входить в систему по выданному логину и посылать решения.** Разберитесь, как просматривать код своих решений. Попробуйте намеренно получить Compilation error и посмотреть, достаточно ли ясен ответ системы, чтобы вы могли по нему найти ошибку. Попробуйте получить другие вердикты. **На основном туре для вас уже не должно быть никаких неожиданностей:** система будет работать также, имеет смысл заранее её изучить.