**Инструкция для участников по спортивному программированию 1 тура Открытой олимпиады МУИТ 2021**

**Информация по 1 туру:**

**Дата:** 20 марта 2021 г

**Время начала:** 10:00 по времени Нурсултан.

**Продолжительность:** 7 часов.

**За час до начало 1 тура вам на почту придет письмо с вашим логином и паролем в систему автоматической проверки задач.**

**Ссылка в систему автоматической проверки:** [http://iitu.contest.codeforces.com](http://iitu.contest.codeforces.com/)

Войдя в систему перейдите во вкладку **СОРЕВНОВАНИЯ** и открываете соревнование, где рядом будет надпись **зарегистрирован.**

Внутри соревнования содержаться вкладки: ЗАДАЧИ, ОТОСЛАТЬ, МОИ ПОСЫЛКИ, СТАТУС, ПОЛОЖЕНИЕ, ЗАПУСК.

**ЗАДАЧИ** - вкладка для списка задач, где нажав мышью на ссылку задачи можно прочитать условие задачи.

**ОТОСЛАТь** - в этой вкладке вы отправляете свое решение.

**МОИ ПОСЫЛКИ** - по этой вкладке можно увидеть свои решения и нажав на id своего решения можете увидеть свой код.

**СТАТУС** - по этой вкладке можно увидеть список отправок всех участников, однако вы не сможете увидеть чужой код.

**ПОЛОЖЕНИЕ** - по этой вкладке можно увидеть свое место в общей таблице, места сортируются по количеству правильно решенных задач по убыванию, в случае равенства количества правильно решенных задач, участник решивший задачи с меньшим штрафным временем будет стоять выше в таблице. Штрафное время считается, как сумма времени (минуты) отправления правильного решения и количество неправильных попыток умноженное на 20 минут. За нерешенные задачи штрафное время не прибавляется. Например, в туре было 4 задачи (A, B, C, D), вы решили задачу А на 5-ой минуте со 2-ой попытки и задачу C решили на 23 минуте c 1-ой попытки, а по остальным задачам делали попытки, но они все были неправильными. Тогда количество правильно решенных задач у вас = 2, а штрафное время по задаче А = 5 минут + 1 неправильная попытка \* 20 минут = 25 минут, по задаче С = 23 + 0 неправильных попыток \* 20 минут = 23 минут, по остальным задачам штрафное время не прибавляется, так как они не были решены. Общее штрафное время получится: 25 + 23 = 48 минут.

**ЗАПУСК** - по вкладке можно перейти в онлайн компилятор, где вы можете писать код и тестировать, но не забудьте отправить свое решение (код) перейдя по вкладке ОТОСЛАТЬ, если вы не отправили свой код перейдя по вкладке ОТОСЛАТЬ на проверку на сервер, то Ваше решение не засчитается.

**ВАЖНО**

Отправив свое решение по определенной задаче, Вы получите в течение нескольких минут вердикт о Вашем решении(код). Вердикты могут нижеследующими:

**Правильно решение** - такой вердикт выходит, если Ваш код выдал правильные ответы на все тесты не превышая максимальное ограничение по времени и по памяти на каждый тест.

**Неправильный ответ на тесте X** - на тесте с номером X Ваш код выдал неправильный ответ.

**Превышен лимит по времени на тесте X** - превышен лимит по времени на тесте X.

**Превышен лимит по памяти на тесте X** - превышен лимит по памяти на тесте X.

**Ошибка во время выполнения теста X** - во время выполнения теста Х в программе случилась ошибка (часто бывает выход за границу массива или деление на ноль).

**ПРОБНЫЙ ТУР**

19 марта 2021 года по времени Нурсултан с 10:00 по 20:00 будет проходить пробный тур.

Результаты пробного тура не будут учитываться и не влияют на отборочный этап, то есть на 1 тур, это только для понимания работы в системе автоматической проверки. Вы можете поучаствовать и попрактиковаться в системе перед 1-ым туром отборочного этапа.

Желаем Вам успехов и удачи на 1 туре,

C уважением, организационный комитет Открытой олимпиады МУИТ 2021.