

Инструкция по проведению II этапа Республиканской олимпиады по информатике 2022 г.

Тех. поддержка для членов жюри, организаторов (ЗАПРЕЩАЕТСЯ добавлять участников олимпиады): <https://t.me/joinchat/Sf9J1vPWZgpJbSIE>

Необходимо чтобы у каждого участника был компьютер (или ноутбук).

ОЦЕНИВАНИЕ ЗАДАЧ.

Будут три задачи, каждая задача оценивается в 100 баллов. Для каждой задачи составлено 10 тестов, каждый из которых оценивается в 10 баллов. Участник получает балл за тест, при выполнении следующих условий:

- корректность ответа
- при нахождении ответа на тест, программа участника должна выполняться не более 1 секунды
- при нахождении ответа на тест, программа участника должна использовать не более 256 мегабайтов оперативной памяти.

Доступные языки: **Free Pascal, Python 3, C++ 17, Pascal ABC.**

Участники могут использовать любую среду разработки, или воспользоваться онлайн компилятором <https://ideone.com/>. Среды разработки можно скачать по ссылке: <http://links.ere13.me/50ft>.

На каждый региональный Дарын, мы отправим условия задач, логин и ссылку на систему проверки. Региональный Дарын отправляют условия задач всем участникам, а затем после олимпиады собирают все **коды участников**. Затем члены жюри по одному загружают работы в систему, узнают результаты и записывают их в таблицу.

2022 жылы информатикадан Республикалық олимпиаданың II (аудандық/қалалық) кезеңін өткізу жөніндегі нұсқаулық

Қазылар алқасының мүшелері мен ұйымдастырушыларды қолдау бойынша техникалық көмек (олимпиадаға қатысушыларды қосуға **ТҮЙЫМ САЛЫНАДЫ**): <https://t.me/joinchat/Sf9J1vPWZgpJbSIE>

Әрбір қатысушыда компьютер (немесе ноутбук) болуы керек.

ТАПСЫРМАЛАРДЫ БАҒАЛАУ.

Үш тапсырма беріледі, әр тапсырма 100 ұпаймен бағаланады. Әрбір тапсырма бойынша 10 тест құрастырылды, олардың әрқайсысы 10 ұпаймен бағаланады. Қатысушы келесі шарттарды сақтай отырып, тестілеу үшін ұпай алады:

- жауаптың дұрыстығы
- тесттің жауабын табу кезінде қатысушының бағдарламасы 1 секундтан көп емес уақыт аралығында орындалуы керек
- тесттің жауабын табу кезінде қатысушының бағдарламасы 256 мегабайттан аспайтын жедел жадты пайдалануы керек.

Қолжетімді тілдер: **Free Pascal, Python 3, C++ 17, Pascal ABC.**

Қатысушылар кез-келген әзірлеу ортасын пайдалана алады немесе онлайн компиляторларды пайдалана алады <https://ideone.com/>. Әзірлеу орталарын сілтемеден жүктеп алуға болады: <http://links.ere13.me/50ft>.

Әрбір өңірлік «Дарын» орталықтарына тапсырмалардың шарттары, логин және тексеру жүйесіне сілтеме жіберіледі. Өңірлік «Дарын» орталықтары барлық қатысушыларға есептердің шарттарын жібереді, содан кейін олимпиададан кейін олар барлық қатысушылардың кодтарын жинайды. Содан кейін қазылар алқасының мүшелері жұмыстарды жүйеге бір-бірден жүктеп, нәтижесін кестеге жазады.