

Руководство по работе с тестирующей системой codeforces.com

СОРЕВНОВАНИЯ

Заполните форму, чтобы авторизоваться в системе.

Войти в Codeforces

Хэндл/Email

Пароль

Запомнить на месяц

Codeforces (c) Copyright 2010-2022 Михаил Мирзаянов
Соревнования по программированию 2.0
Время на сервере: 29.09.2022 16:26:16^{UTC+4} (j1).
Десктопная версия, переключиться на [мобильную](#).
[Privacy Policy](#)

На платформе



В 2022–2023 учебном году муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по информатике в Ульяновской области пройдет на платформе Codeforces.

Тестирующая система доступна по ссылке <https://ulnvsosh.contest.codeforces.com/>

Вы увидите форму входа. Чтобы войти, используйте полученные вами логин и пароль.

СОРЕВНОВАНИЯ

Соревнования группы: 

Название	Начало	Длит.		
Муниципальный этап 2022-2023 для 9-11 классов	17.11.2022 10:30 ^{UTC+4}	03:00	До начала 7 недель	До регистрации 7 недель
Муниципальный этап 2022-2023 для 7-8 классов	17.11.2022 10:30 ^{UTC+4}	02:00	До начала 7 недель	До регистрации 7 недель
Пробный тур 2022-2023	17.11.2022 08:00 ^{UTC+4}	02:25	До начала 7 недель	До регистрации 7 недель
Пробный тур для организаторов 2022-2023 Войти »	28.09.2022 15:30 ^{UTC+4}		Текущее положение Идет 7 недель	Зарегистрирован(а)  x3

Всероссийская олимпиада школьников по информатике 2022–2023 уч. г. Ульяновская область

Участник

→ **0** группе

[Веб-сайт группы](#)

Codeforces (c) Copyright 2010-2022 Михаил Мирзаянов
Соревнования по программированию 2.0
Время на сервере: 29.09.2022 16:32:33^{UTC+4} (j1).
Десктопная версия, переключиться на [мобильную](#).
[Privacy Policy](#)

На платформе



После входа вы увидите список предстоящих этапов олимпиады. В настоящее время доступен турнир «Пробный тур для организаторов 2022-2023»;

Основные этапы станут доступны в момент их начала. Чтобы перейти в пробный тур, откройте ссылку «Войти».

ЗАДАЧИ [ОТСЛАТЬ](#) [МОИ ПОСЫЛКИ](#) [ПОЛОЖЕНИЕ](#) [ЗАПУСК](#)

Задачи

№	Название		
A	A + B	стандартный ввод/вывод 2 с, 256 МБ	
B	Разворот	стандартный ввод/вывод 2 с, 256 МБ	

[Все задачи](#) [Задать вопрос?](#)

Вопросы по задачам

№	Участник	Когда	Вопрос	Ответ
Нет данных				

Всероссийская олимпиада школьников по информатике 2022–2023 уч. г. Ульяновская область

Участник

[→ О группе](#)[Веб-сайт группы](#)

Пробный тур для организаторов 2022-2023

Соревнование идет

7 недель

Участник

[→ Набранные баллы](#)

	Баллы
A	
B	

Codeforces (c) Copyright 2010-2022 Михаил Мирзаянов
 Соревнования по программированию 2.0
 Время на сервере: 29.09.2022 16:39:23^{UTC+4} (j1).
 Desktopная версия, переключиться на [мобильную](#).
[Privacy Policy](#)

На платформе

Вы увидите список пробных задач. Решать задачи можно в любом порядке, используя любой доступный язык программирования (Codeforces поддерживает Python, C++, Java, Pascal и другие). Откройте задачу «A + B».

A. A + B

ограничение по времени на тест: 2 секунды
ограничение по памяти на тест: 256 мегабайт

ввод: стандартный ввод
вывод: стандартный вывод

Даны целые числа A и B . Определите их сумму.

Входные данные

Ввод содержит целые числа A и B ($1 \leq A, B \leq 1000$).

Выходные данные

Выведите сумму чисел A и B .

Система оценки

Данная задача содержит 2 группы тестов:

1. Примеры из условия (2 теста). Каждый тест данной группы оценивается в 0 баллов.
2. Основная группа тестов (10 тестов). Каждый тест данной группы оценивается в 10 баллов.

Общее количество баллов за задачу — 100.

Примеры

входные данные	Скопировать
1 2	
выходные данные	Скопировать
3	
входные данные	Скопировать
45 78	
выходные данные	Скопировать
123	

Всероссийская олимпиада школьников по информатике 2022–2023 уч. г. Ульяновская область

Участник

→ **О группе**

[Веб-сайт группы](#)

Пробный тур для организаторов 2022-2023

Соревнование идет

7 недель

Участник

→ **Отослать?**

Язык:
Почти всегда, если отсылать решения на PyPy, то они работают значительно быстрее

Выберите файл:

Отослать

→ **Набранные баллы**

	Баллы
A	
B	

Условие задачи состоит из следующих элементов:

1) Постановка задачи — содержит описание того, что должна делать программа-решение.

A. A + B

ограничение по времени на тест: 2 секунды

ограничение по памяти на тест: 256 мегабайт

ввод: стандартный ввод

вывод: стандартный вывод

Даны целые числа A и B . Определите их сумму.

Входные данные

Ввод содержит целые числа A и B ($1 \leq A, B \leq 1000$).

Выходные данные

Выведите сумму чисел A и B .

Система оценки

Данная задача содержит 2 группы тестов:

1. Примеры из условия (2 теста). Каждый тест данной группы оценивается в 0 баллов.
2. Основная группа тестов (10 тестов). Каждый тест данной группы оценивается в 10 баллов.

Общее количество баллов за задачу — 100.

Примеры

входные данные

Скопировать

1 2

выходные данные

Скопировать

3

входные данные

Скопировать

45 78

выходные данные

Скопировать

123

Всероссийская олимпиада школьников по информатике 2022–2023 уч. г. Ульяновская область

Участник

→ **О группе**

[Веб-сайт группы](#)

Пробный тур для организаторов 2022-2023

Соревнование идет

7 недель

Участник

→ **Отослать?**

Язык:
Почти всегда, если отсылать решения на PyPy, то они работают значительно быстрее

Выберите файл: файл ...выбран

Отослать

→ **Набранные баллы**

Баллы

A

B

2) Входные данные — содержит описание значений, которые программа получает на вход (“считывает с клавиатуры”). Важно, что во всех тестах входные данные будут удовлетворять ограничениям, описанным в данном разделе, поэтому нет смысла дополнительно проверять входные данные на корректность. К примеру, в данной задаче всегда вводятся два целых числа, каждое из которых не меньше 1 и не больше 1000.

A. A + B

ограничение по времени на тест: 2 секунды

ограничение по памяти на тест: 256 мегабайт

ввод: стандартный ввод

вывод: стандартный вывод

Даны целые числа A и B . Определите их сумму.

Входные данные

Ввод содержит целые числа A и B ($1 \leq A, B \leq 1000$).

Выходные данные

Выведите сумму чисел A и B .

Система оценки

Данная задача содержит 2 группы тестов:

1. Примеры из условия (2 теста). Каждый тест данной группы оценивается в 0 баллов.
2. Основная группа тестов (10 тестов). Каждый тест данной группы оценивается в 10 баллов.

Общее количество баллов за задачу — 100.

Примеры

входные данные	Скопировать
1 2	
выходные данные	Скопировать
3	
входные данные	Скопировать
45 78	
выходные данные	Скопировать
123	

Всероссийская олимпиада школьников по информатике 2022–2023 уч. г. Ульяновская область

Участник

→ **О группе**

[Веб-сайт группы](#)

Пробный тур для организаторов 2022-2023

Соревнование идет

7 недель

Участник

→ **Отослать?**

Язык:

Почти всегда, если отсылать решения на PyPy, то они работают значительно быстрее

Выберите файл: файл ...выбран

→ **Набранные баллы**

	Баллы
A	
B	

3) Выходные данные — содержит описание значений, которые программа должна выводить (“печатать в консоль”). Обратите внимание, что не следует выводить никаких дополнительных сообщений (вида «Сумма равна: »), так как вывод проверяется роботом, и подобные сообщения будут расценены как неверный ответ.

A. A + B

ограничение по времени на тест: 2 секунды
ограничение по памяти на тест: 256 мегабайт

ввод: стандартный ввод
вывод: стандартный вывод

Даны целые числа A и B . Определите их сумму.

Входные данные

Ввод содержит целые числа A и B ($1 \leq A, B \leq 1000$).

Выходные данные

Выведите сумму чисел A и B .

Система оценки

Данная задача содержит 2 группы тестов:

1. Примеры из условия (2 теста). Каждый тест данной группы оценивается в 0 баллов.
2. Основная группа тестов (10 тестов). Каждый тест данной группы оценивается в 10 баллов.

Общее количество баллов за задачу — 100.

Примеры

входные данные

Скопировать

1 2

выходные данные

Скопировать

3

входные данные

Скопировать

45 78

выходные данные

Скопировать

123

Всероссийская олимпиада школьников по информатике 2022–2023 уч. г. Ульяновская область

Участник

→ **О группе**

[Веб-сайт группы](#)

Пробный тур для организаторов 2022-2023

Соревнование идет

7 недель

Участник

→ **Отослать?**

Язык:
Почти всегда, если отсылать решения на PyPy, то они работают значительно быстрее

Выберите файл:

Отослать

→ **Набранные баллы**

	Баллы
A	
B	

4) Система оценки — содержит описание групп тестов и баллов, начисляемых за их прохождение. Баллы начисляются за каждый верный ответ на тест группы (в других соревнованиях могут быть другие системы оценки)

A. A + B

ограничение по времени на тест: 2 секунды

ограничение по памяти на тест: 256 мегабайт

ввод: стандартный ввод

вывод: стандартный вывод

Даны целые числа A и B . Определите их сумму.

Входные данные

Ввод содержит целые числа A и B ($1 \leq A, B \leq 1000$).

Выходные данные

Выведите сумму чисел A и B .

Система оценки

Данная задача содержит 2 группы тестов:

1. Примеры из условия (2 теста). Каждый тест данной группы оценивается в 0 баллов.
2. Основная группа тестов (10 тестов). Каждый тест данной группы оценивается в 10 баллов.

Общее количество баллов за задачу — 100.

Примеры

входные данные

Скопировать

1 2

выходные данные

Скопировать

3

входные данные

Скопировать

45 78

выходные данные

Скопировать

123

Всероссийская олимпиада школьников по информатике 2022–2023 уч. г. Ульяновская область

Участник

→ **О группе**

[Веб-сайт группы](#)

Пробный тур для организаторов 2022-2023

Соревнование идет

7 недель

Участник

→ **Отослать?**

Язык:
Почти всегда, если отсылать решения на PyPy, то они работают значительно быстрее

Выберите файл:

→ **Набранные баллы**

Баллы

A

B

5) Примеры входных и выходных данных — всегда совпадают с первыми тестами из набора. Перед отправкой решения следует удостовериться, что ответы на данные тесты совпадают с примерами.

A. A + B

ограничение по времени на тест: 2 секунды

ограничение по памяти на тест: 256 мегабайт

ввод: стандартный ввод

вывод: стандартный вывод

Даны целые числа A и B . Определите их сумму.

Входные данные

Ввод содержит целые числа A и B ($1 \leq A, B \leq 1000$).

Выходные данные

Выведите сумму чисел A и B .

Система оценки

Данная задача содержит 2 группы тестов:

1. Примеры из условия (2 теста). Каждый тест данной группы оценивается в 0 баллов.
2. Основная группа тестов (10 тестов). Каждый тест данной группы оценивается в 10 баллов.

Общее количество баллов за задачу — 100.

Примеры

входные данные

Скопировать

1 2

выходные данные

Скопировать

3

входные данные

Скопировать

45 78

выходные данные

Скопировать

123

Всероссийская олимпиада школьников по информатике 2022–2023 уч. г. Ульяновская область

Участник

→ **О группе**

[Веб-сайт группы](#)

Пробный тур для организаторов 2022-2023

Соревнование идет

7 недель

Участник

→ **Отослать?**

Язык:
Почти всегда, если отсылать решения на PyPy, то они работают значительно быстрее

Выберите файл: файл ...выбран

Отослать

→ **Набранные баллы**

Баллы

A

B

5) Примеры входных и выходных данных — всегда совпадают с первыми тестами из набора. Перед отправкой решения следует удостовериться, что ответы на данные тесты совпадают с примерами.

A. A + B

ограничение по времени на тест: 2 секунды

ограничение по памяти на тест: 256 мегабайт

ввод: стандартный ввод

вывод: стандартный вывод

Даны целые числа A и B . Определите их сумму.

Входные данные

Ввод содержит целые числа A и B ($1 \leq A, B \leq 1000$).

Выходные данные

Выведите сумму чисел A и B .

Система оценки

Данная задача содержит 2 группы тестов:

1. Примеры из условия (2 теста). Каждый тест данной группы оценивается в 0 баллов.
2. Основная группа тестов (10 тестов). Каждый тест данной группы оценивается в 10 баллов.

Общее количество баллов за задачу — 100.

Примеры

входные данные

Скопировать

1 2

выходные данные

Скопировать

3

входные данные

Скопировать

45 78

выходные данные

Скопировать

123

Всероссийская олимпиада школьников по информатике 2022–2023 уч. г. Ульяновская область

Участник

→ **О группе**

[Веб-сайт группы](#)

Пробный тур для организаторов 2022-2023

Соревнование идет

7 недель

Участник

→ **Отослать?**

Язык:
Почти всегда, если отсылать решения на PyPy, то они работают значительно быстрее

Выберите файл:

Отослать

→ **Набранные баллы**

Баллы

A

B

6) Ограничения по времени выполнения программы и объёму потребляемой оперативной памяти. Если при проверке на тесте решение превысит указанные лимиты, тест будет считаться непройденным.

Примеры корректных решений задачи «A + B»:

Python	C++	Pascal
<pre>tokens = input().split() a = int(tokens[0]) b = int(tokens[1]) print(a + b)</pre>	<pre>#include <iostream> using namespace std; int main() { int a, b; cin >> a >> b; cout << a + b; }</pre>	<pre>var a, b : integer; begin read(a, b); write(a + b); end.</pre>

ЗАДАЧИ ОТОСЛАТЬ МОИ ПОСЫЛКИ ПОЛОЖЕНИЕ **ЗАПУСК**

Исходный код:

```
1 tokens = input().split()
2 a = int(tokens[0])
3 b = int(tokens[1])
4 print(a + b)
5
```

 Отключить редактор

Размер таба: 4

Запустить

Язык: Python 3.8.10

Ввод:

45 78

Выберите файл

Файл не выбран

Не более 256 КБ

Вывод:

123

=====

Использовано: 31 мс, 0 КБ

Только первые 255 байт

Codeforces (c) Copyright 2010-2022 Михаил Мирзаянов
Соревнования по программированию 2.0
Время на сервере: 29.09.2022 17:13:36^{UTC+4} (j1).
Десктопная версия, переключиться на [мобильную](#).
[Privacy Policy](#)

На платформе

Перед отправкой решения на полноценную проверку есть возможность запустить его на сервере. Для этого следует перейти на вкладку «Запуск». В поле «Исходный код» следует вставить код программы, в списке «Язык» — выбрать необходимый компилятор.

ЗАДАЧИ ОТОСЛАТЬ МОИ ПОСЫЛКИ ПОЛОЖЕНИЕ ЗАПУСК

Исходный код:

```
1 tokens = input().split()
2 a = int(tokens[0])
3 b = int(tokens[1])
4 print(a + b)
5
```

 Отключить редактор

Размер таба: 4

Запустить

Язык: Python 3.8.10

Ввод:

45 78

Выберите файл

Файл не выбран

Не более 256 КБ

Вывод:

123

=====

Использовано: 31 мс, 0 КБ

Только первые 255 байт

Codeforces (c) Copyright 2010-2022 Михаил Мирзаянов
Соревнования по программированию 2.0
Время на сервере: 29.09.2022 17:13:36^{UTC+4} (j1).
Десктопная версия, переключиться на [мобильную](#).
[Privacy Policy](#)

На платформе

Теперь, если указать в поле «Ввод» входные данные и нажать кнопку «Запустить», в поле «Вывод» вы получите результат выполнения программы и информацию о времени выполнения и потреблённой оперативной памяти (если программа синтаксически некорректна, то здесь также будут показаны ошибки компиляции).

Отослать решение

Пробный тур для организаторов 2022-2023

Задача:

стандартный ввод/вывод 2 с, 256 МБ

Язык:

Почти всегда, если отсылать решения на PyPy, то они работают значительно быстрее

```

1 tokens = input().split()
2 a = int(tokens[0])
3 b = int(tokens[1])
4 print(a + b)
5

```

Исходный код:

 Отключить редакторРазмер таба:

Или выберите файл:

 Файл не выбран

Всероссийская олимпиада школьников по информатике 2022–2023 уч. г. Ульяновская область

Участник

→ **О группе**[Веб-сайт группы](#)

Пробный тур для организаторов 2022–2023

Соревнование идет

7 недель

Участник

→ **Набранные баллы**

Баллы	
A	
B	

Когда решение составлено, и участник уверен в его правильности, он может отправить его на проверку.

Для этого следует перейти на вкладку «Отослать», выбрать задачу и необходимый компилятор.

В поле «Исходный код» следует скопировать текст программы. Вы также можете отправить файл с кодом (обратите внимание — именно файл с кодом, а не исполняемый exe-файл!). Затем нажать кнопку «Отослать».

СОРЕВНОВАНИЯ

ЗАДАЧИ [ОТСЛАТЬ](#) **МОИ ПОСЫЛКИ** [ПОЛОЖЕНИЕ](#) [ЗАПУСК](#)

Мои посылки

№	Когда	Кто	Задача	Язык	Вердикт
173926009	25:54:25	Пробный аккаунт 01	A - A + B	Python 3	В очереди

Всероссийская олимпиада школьников по информатике 2022–2023 уч. г. Ульяновская область

Участник

→ **О группе**

[Веб-сайт группы](#)

Пробный тур для организаторов 2022-2023

Соревнование идет

7 недель

Участник

→ **Набранные баллы**

	Баллы
A	
B	

Проверка решения начинается сразу после отправки и занимает от нескольких секунд до нескольких минут. Сначала программа компилируется. Если компиляция завершается неудачно, будет получен вердикт «Ошибка компиляции». Иначе программа запускается, и в неё вводятся входные данные примеров из условия, затем остальных тестов (их содержание раскрывается только после окончания олимпиады).

СОРЕВНОВАНИЯ

ЗАДАЧИ ОТОСЛАТЬ **МОИ ПОСЫЛКИ** ПОЛОЖЕНИЕ ЗАПУСК

Мои посылки

№	Когда	Кто	Задача	Язык	Вердикт
173926009	25:54:25	Пробный аккаунт 01	A - A + B	Python 3	Полное решение: 100 баллов

Всероссийская олимпиада школьников по информатике 2022–2023 уч. г. Ульяновская область

Участник

→ [О группе](#)[Веб-сайт группы](#)

Пробный тур для организаторов 2022–2023

Соревнование идет

7 недель

Участник

→ [Набранные баллы](#)

	Баллы
A	100
B	
Всего	100

Codeforces (c) Copyright 2010-2022 Михаил Мирзаянов
 Соревнования по программированию 2.0
 Время на сервере: 29.09.2022 17:28:40^{UTC+4} (j1).
 Десктопная версия, переключиться на [мобильную](#).
[Privacy Policy](#)

На платформе



Вывод программы на каждом из тестов сравнивается с эталонным, и в итоге решение получает определённое количество баллов в соответствии с правилами, описанными в разделе «Система оценки» условия задачи.

Примеры некорректных решений задачи «А + В» на языке Python:

<pre>tokens = inut().split() a = int(tokens[0]) b = int(tokens[1]) print(a + b)</pre>	<pre>tokens = input().split() a = int(tokens[0]) b = int(tokens[1]) print(a - b)</pre>	<pre>tokens = input().split() a = int(tokens[0]) b = int(tokens[1]) print("Summa:", a + b)</pre>
Синтаксически неверное решение	Неверные вычисления	Лишние элементы в выводе

СОРЕВНОВАНИЯ

[ЗАДАЧИ](#) [ОТСЛАТЬ](#) [МОИ ПОСЫЛКИ](#) **[ПОЛОЖЕНИЕ](#)** [ЗАПУСК](#)

Пробный тур для организаторов 2022-2023

Соревнование идет
7 недель

Положение 

№	Кто	=	A	B
1	Пробный аккаунт 01	100	100 1:01:54	
	Количество решивших		1	0
	Количество попытавшихся		1	0

Codeforces (c) Copyright 2010-2022 Михаил Мирзаянов
Соревнования по программированию 2.0
Время на сервере: 29.09.2022 17:38:08^{UTC+4} (j1).
Десктопная версия, переключиться на [мобильную](#).
[Privacy Policy](#)

На платформе



На вкладке «Положение» можно отслеживать состояние турнирной таблицы в реальном времени. Решать задачи можно в любом порядке, количество попыток не ограничено. Более высокое место занимает участник, имеющий большую сумму баллов за задачи.

СОРЕВНОВАНИЯ

ЗАДАЧИ [ОТΟΣЛАТЬ](#) [МОИ ПОСЫЛКИ](#) [ПОЛОЖЕНИЕ](#) [ЗАПУСК](#)

Задачи			
№	Название		
A	A + B	стандартный ввод/вывод 2 с, 256 МБ	
B	Разворот	стандартный ввод/вывод 2 с, 256 МБ	

[Все задачи](#) [Задать вопрос?](#)

Вопросы по задачам				
№	Участник	Когда	Вопрос	Ответ
Нет данных				

Всероссийская олимпиада школьников по информатике 2022–2023 уч. г. Ульяновская область

Участник

→ [O группе](#)[Веб-сайт группы](#)

Пробный тур для организаторов 2022–2023

Соревнование идет

7 недель

Участник

→ [Набранные баллы](#)

	Баллы
A	100
B	
Всего	100

Codeforces (c) Copyright 2010–2022 Михаил Мирзаянов
Соревнования по программированию 2.0
Время на сервере: 29.09.2022 17:41:14^{UTC+4} (j1).
Десктопная версия, [переключиться на мобильную](#).
[Privacy Policy](#)

На платформе



Если в течение основного этапа у вас возникнет вопрос по одной из задач, вы сможете отправить его жюри, воспользовавшись ссылкой «Задать вопрос?» на вкладке «Задачи».

Формулируйте вопрос так, чтобы он предполагал ответ «Да» или «Нет». Если ответ на вопрос содержится в условии задачи, либо в вопросе содержится просьба открыть данные тестов, жюри вправе ответить «Без комментариев».

Вопросы по работе с системой вы можете задать по электронной почте: ulivt@ulstu.ru

Желаем удачи на олимпиаде!