

1. Заходим на сайт donntu.contest.codeforces.com
2. В правом верхнем углу нажимаем «Войти»
3. Вводим выданный хэндл и пароль

Заполните форму, чтобы авторизоваться в системе.

Войти в Codeforces

Хэндл/Email

Пароль

Запомнить на месяц

4. Заходим в нужное соревнование

Соревнования группы	Название	Начало	Длит.	Текущее положение	
	Задачи для тестирования 14.02.2020 Войти >	19.02.2020 20:54	15:00	Текущее положение Идет 14:59:38 Решено: 2 из 3	Зарегистрирован(а) x3
	olympiada	19.02.2020 20:53	01:00	Текущее положение Идет 00:58:38	Нет публичной регистрации x1 До закрытия 00:58:38

5. Перед участником откроется список задач соревнования

ЗАДАЧИ | [ОТослать](#) | [МОИ ПОСЫЛКИ](#) | [СТАТУС](#) | [ПОЛОЖЕНИЕ](#) | [ЗАПУСК](#)

№	Название		
A	Очередной идущий робот	стандартный ввод/вывод 1 с, 256 МБ	x1
B	Сортировка Таноса	стандартный ввод/вывод 1 с, 256 МБ	x1
C	Арбуз¹	стандартный ввод/вывод 1 с, 64 МБ	

¹ Пакет к этой задаче не обновлялся авторами или администрацией Codeforces после смены тестирующих серверов проекта на более быстрые. По этой причине, чтобы сохранить актуальность ограничения по времени, время исполнения решений умножается на два. Например, если ваше решение отработало на сервере за 400 мс, то для определения вердикта и отображения на сайте будет использовано значение 800 мс.

[Все задачи](#)

[Задать вопрос?](#)

Вопросы по задачам				
№	Участник	Когда	Вопрос	Ответ
Нет данных				

ПИ группа
Участник

Задачи для тестирования 14.02.2020
Соревнование идет
14:58:46
Участник

→ Набранные баллы
Баллы
A
B
C

6. Для того, чтобы открыть условие задачи, необходимо нажать на ее название или номер

А. Очередной идущий робот

ограничение по времени на тест: 1 секунда
ограничение по памяти на тест: 256 мегабайт
ввод: стандартный ввод
вывод: стандартный вывод

На координатной плоскости стоит робот. Изначально он расположен в точке $(0, 0)$. Его путь описывается строкой s длины n , состоящей из символов 'L', 'R', 'U', 'D'.

Каждый из этих символов соответствует некоторому ходу:

- 'L' (влево): робот перемещается из точки (x, y) в точку $(x - 1, y)$;
- 'R' (вправо): робот перемещается из точки (x, y) в точку $(x + 1, y)$;
- 'U' (вверх): робот перемещается из точки (x, y) в точку $(x, y + 1)$;
- 'D' (вниз): робот перемещается из точки (x, y) в точку $(x, y - 1)$.

7. Чтобы отослать решение, необходимо перейти на вкладку «Отослать», выбрать задачу и язык программирования, на котором написано решение, вставить код и нажать на кнопку «Отослать»

Отослать решение

Задачи для тестирования 14.02.2020

Задача:

стандартный ввод/вывод

1 с, 256 МБ

Язык:

Исходный код:

```

1  #include<stdio.h>
2  int x[200005], y[200005];
3  int h[200005], l;
4  int comp_h(int a, int b)
5  {
6      a = h[a];
7      b = h[b];
8      if (x[a] > x[b])return 1;
9      if (x[a] < x[b])return -1;
10     if (y[a] > y[b])return 1;
11     if (y[a] < y[b])return -1;
12     if (a > b)return 1;
13     return -1;
14 }
15 void swap_h(int a, int b)
16 {
17     int f = h[a];
18     h[a] = h[b];
19     h[b] = f;
20     return;
21 }
22 void f1(int n)
23 {
24     h[1] = n;
25     int now = 1;
26     ...

```

Отключить редактор

Размер таба:

Или выберите файл:

Файл не выбран

8. Для того, чтобы просмотреть результат отправленных ранее задач, необходимо перейти на вкладку «Мои посылки»

ЗАДАЧИ ОТОСЛАТЬ **МОИ ПОСЫЛКИ** СТАТУС ПОЛОЖЕНИЕ ЗАПУСК

Мои посылки					
№	Когда	Кто	Задача	Язык	Вердикт
71455276	00:09:08	Юля	А - Очередной идущий робот	MS C++ 2017	Полное решение: 0 баллов

9. Для того, чтобы просмотреть свой статус и статус других участников, необходимо перейти на вкладку «Статус»

ЗАДАЧИ ОТОСЛАТЬ МОИ ПОСЫЛКИ **СТАТУС** ПОЛОЖЕНИЕ ЗАПУСК

Статус соревнования					
№	Когда	Кто	Задача	Язык	Вердикт
71455495	00:13:52	Вадим	А - Очередной идущий робот	GNU C11	Полное решение: 0 баллов
71455276	00:09:08	Юля	А - Очередной идущий робот	MS C++ 2017	Полное решение: 0 баллов

Сортировка по: умолчанию времени отсылки времени обработки размеру времени работы

10. Чтобы просмотреть таблицу результатов участников, необходимо перейти на вкладку «Положение»

ЗАДАЧИ ОТОСЛАТЬ МОИ ПОСЫЛКИ СТАТУС **ПОЛОЖЕНИЕ** ЗАПУСК

Задачи для тестирования 14.02.2020

Соревнование идет
14:43:01

Положение					
№	Кто	=	A	B	C
1	Вадим	0	0		
1	Юля	0	0		
	Количество решивших		2	0	0
	Количество попытавшихся		2	0	0

11. Чтобы протестировать решение задачи сразу на сайте, необходимо перейти на вкладку «Запуск», выбрать задачу, язык программирования, напечатать в окне «Исходный код» программный код, в окне «Ввод» вести входные данные и нажать на кнопку «Запустить»

Исходный код:

```

98 for (i = 0; i <= n; i++)
99     c[i] = f2();
100 ans1 = ansr = -1;
101 for (i = 0; i < n; i++)
102 {
103     if (x[c[i]] == x[c[i + 1]] && y[c[i]] == y[c[i + 1]])
104     {
105         if (ans1 < 0)
106         {
107             ans1 = c[i] + 1;
108             ansr = c[i + 1];
109         }
110         else if (c[i + 1] - c[i] - 1 < ansr - ans1)
111         {
112             ans1 = c[i] + 1;
113             ansr = c[i + 1];
114         }
115     }
116 }
117 if (ans1 > 0)
118     printf("%d %d\n", ans1, ansr);
119 else
120     printf("-1\n");
121 }
122 return 0;
123 }
    
```

Язык: Microsoft Visual C++ 2017

Ввод:

```

4
4
LRUD
4
LURD
5
RRUDU
5
    
```

Выберите файл Файл не выбран
Не более 256 КБ

Вывод:

Только первые 255 байт

Запустить

12. В случае возникновения вопросов, участник может обратиться к комиссии, нажав на кнопку «Задать вопрос?» на вкладке «Задачи». Заданные вопросы и ответы комиссии будут видны всем участникам!

Задачи				
№	Название			
A	Очередной идущий робот	стандартный ввод/вывод 1 с, 256 МБ		x1
B	Сортировка Таноса	стандартный ввод/вывод 1 с, 256 МБ		x1
C	Арбуз¹	стандартный ввод/вывод 1 с, 64 МБ		

¹ Пакет к этой задаче не обновлялся авторами или администрацией Codeforces после смены тестирующих серверов проекта на более быстрые. По этой причине, чтобы сохранить актуальность ограничения по времени, время исполнения решений умножается на два. Например, если ваше решение отработало на сервере за 400 мс, то для определения вердикта и отображения на сайте будет использовано значение 800 мс.

[Все задачи](#)

[Задать вопрос?](#)

Вопросы по задачам				
№	Участник	Когда	Вопрос	Ответ
Нет данных				