

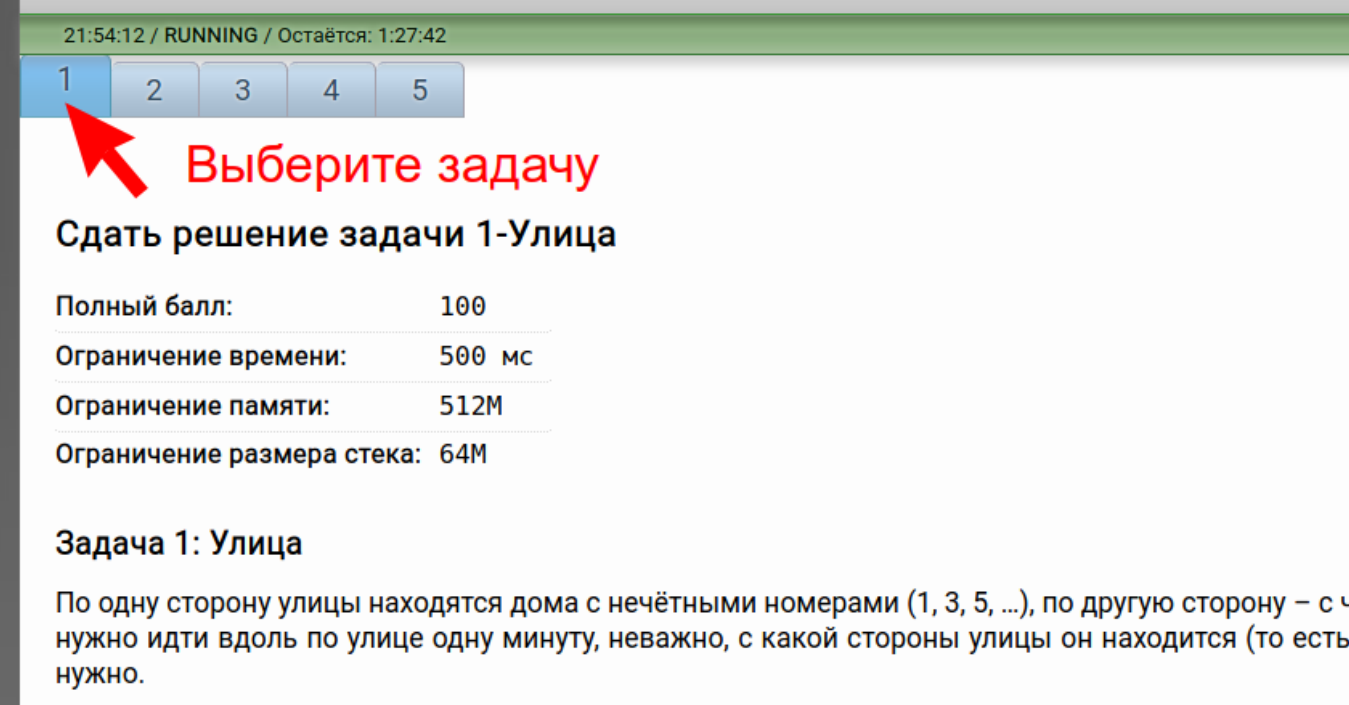
## Как сдавать задачи по программированию

Здесь описано, как сдавать задачи по программированию: это задачи 5–7 для 7–8 классов и все задачи для 9–11 классов.

Напишите решение задачи, используя среду разработки для данного языка на компьютере. Не рекомендуется использовать мобильные устройства (телефоны, планшеты), онлайн-среды разработки (особенно Jupyter Notebook) для выполнения заданий.

Сохраните решение в простом текстовом файле (например, файл с расширением `pas` для программы на паскале, с расширением `cpp` для программы на C++, с расширением `py` для программы на Python и т.д.).

В тестирующей системе выберите задачу на линейке вкладок с номерами задач.



21:54:12 / RUNNING / Остаётся: 1:27:42

1 2 3 4 5

**Выберите задачу**

**Сдать решение задачи 1-Улица**

Полный балл:	100
Ограничение времени:	500 мс
Ограничение памяти:	512M
Ограничение размера стека:	64M

**Задача 1: Улица**

По одну сторону улицы находятся дома с нечётными номерами (1, 3, 5, ...), по другую сторону – с чётными. Чтобы пройти по улице нужно идти вдоль по улице одну минуту, неважно, с какой стороны улицы он находится (то есть нужно).

Условие задачи содержит также описание формата входных и выходных данных и один или несколько примеров тестовых данных.

Решение задачи должно точно соответствовать требованиям к формату входных и выходных данных, а также укладываться в ограничения по времени и памяти, приведённым в условии задачи. Подробнее ознакомиться с примерами реализации решений на разных языках можно [в этой инструкции](#).

Выберите язык программирования из списка. Текст решения нужно скопировать из среды разработки и вставить в поле ввода ответа. Или вместо этого нужно выбрать файл с решением задачи, сохранённый на диске компьютера. Нажмите на кнопку “Отправить”.

**Пример**

Ввод	Вывод
1	3
8	

**Сдать решение**

Язык: python3 - Python3 3.6.8

```
a = int(input())
b = int(input())
ans = (b - 1) // 2 - (a - 1) // 2
print(ans)
```

Файл Обзор... Файл не выбран.

Отправить! Отправить!

**Выберите язык программирования**

**Скопируйте текст программы из среды разработки и вставьте в поле ввода**

**или**

**выберите файл с решением на диске компьютера**

**Нажмите на "Отправить!"**

Ниже формы для отправки решения отображается таблица со списком сданных решений. Последнее отправленное решение находится вверху. Если решение ещё не было проверено, то необходимо обновить страницу.

Поле “Результат” может принимать следующие значения:

- “Ошибка компиляции” — решение содержит синтаксическую ошибку и не может скомпилировано. Просмотрите протокол проверки, в протоколе содержится вывод компилятора с сообщениями о найденных ошибках.
- “ОК” — решение прошло все тесты и получило максимально возможный балл.
- “Неполное решение” – Решение прошло часть тестов и получило неполный балл. Просмотрите протокол проверки для получения подробной информации.

## Сдать решение

Язык:

Файл  Файл не выбран.

Отправить!

Результат проверки  
решения (ОК, Ошибка  
компиляции или Неполное  
решение)



## Предыдущие решения этой задачи

Номер решения	Время	Размер	Задача	Язык	Результат	Пройдено тестов
37	2020/05/23 15:41:04	446	5	g++	Неполное решение	1
36	2020/05/23 15:37:52	200	5	python3	ОК	12

Если посылка получила статус, отличный от “ОК”, то нужно нажать на ссылку “Просмотр” для просмотра протокола проверки. Протокол проверки содержит вывод компилятора с текстом ошибок компиляции или результат запуска решения на всех тестах.

Если решение было скомпилировано, то оно проверяется на примерах тестов из условия задачи. Для тестов из условия задачи отображается полный протокол проверки, то есть указаны входные данные, вывод программы и правильный ответ. Тесты из условия оцениваются в 0 баллов.

На остальных тестах решение проверяется, только если оно прошло первый тест из условия. Остальные тесты оцениваются определённым количеством баллов. Количество баллов, которым оценивается решение задачи, равно сумме набранных баллов по всем тестам.

Ниже приведён пример протокола, в котором решение прошло все тесты и получило максимальный балл.

OK

Всего тестов: 12, пройдено: 12, не пройдено: 0.  
Получено баллов: 10 (из 10).

N	Результат	Время (с)	Баллы
1	OK	0.027	0 (0)
2	OK	0.027	0 (0)
3	OK	0.027	1 (1)
4	OK	0.027	1 (1)
5	OK	0.026	1 (1)
6	OK	0.026	1 (1)
7	OK	0.026	1 (1)
8	OK	0.027	1 (1)
9	OK	0.027	1 (1)
10	OK	0.027	1 (1)
11	OK	0.026	1 (1)
12	OK	0.027	1 (1)

===== Тест #1 =====

--- Входные данные: размер 8 ---

1  
3  
3  
2

--- Результат работы: размер 4 ---

5 7

--- Правильный ответ: размер 4 ---

5 7

--- Поток ошибок: размер 0 ---

--- Вывод проверяющей программы: размер 3 ---

OK

===== Тест #2 =====

--- Входные данные: размер 8 ---

1  
5  
1  
2

--- Результат работы: размер 3 ---

-1

--- Правильный ответ: размер 3 ---

-1

Ниже приведён пример протокола, в котором решение не прошло первый тест, потому что на этом тесте решение вывело ответ “5”, а правильный ответ – “5 7”. На втором примере из условия решение выдало правильный ответ. Остальные тесты пропущены, потому что для проверки на остальных тестах решение должно пройти первый тест из условия.

**Неполное решение**

Всего тестов: 12, пройдено: 1, не пройдено: 11.  
Получено баллов: 0 (из 10).

**Комментарии оценивания:**

Тестирование на тестах 3-12 не выполнялось, так как не пройдена одна из требуемых групп 0.

N	Результат	Время (с)
1	Неправильный ответ	0.001
2	ОК	0.001
3	Пропущен	0.000
4	Пропущен	0.000
5	Пропущен	0.000
6	Пропущен	0.000
7	Пропущен	0.000
8	Пропущен	0.000
9	Пропущен	0.000
10	Пропущен	0.000
11	Пропущен	0.000
12	Пропущен	0.000

```

===== Тест #1 =====
--- Входные данные: размер 8 ---
1
3
3
2

--- Результат работы: размер 1 ---
5
--- Правильный ответ: размер 4 ---
5 7

--- Поток ошибок: размер 0 ---

--- Вывод проверяющей программы: размер 51 ---
В выводе слишком мало чисел

===== Тест #2 =====
--- Входные данные: размер 8 ---
1
5
1
2

--- Результат работы: размер 2 ---
-1

```

На каждом тесте вердикт тестирующей системы может быть различным: ОК, неправильный ответ, неправильный формат вывода, и т.д. Подробнее ознакомиться с различными вердиктами тестирующей системы можно в [справке по вердиктам тестирующей системы](#).

На странице “Итог” вы можете ознакомиться с результатами по всем задачам. По каждой задаче оценивается решение, которое набрало наибольший балл.