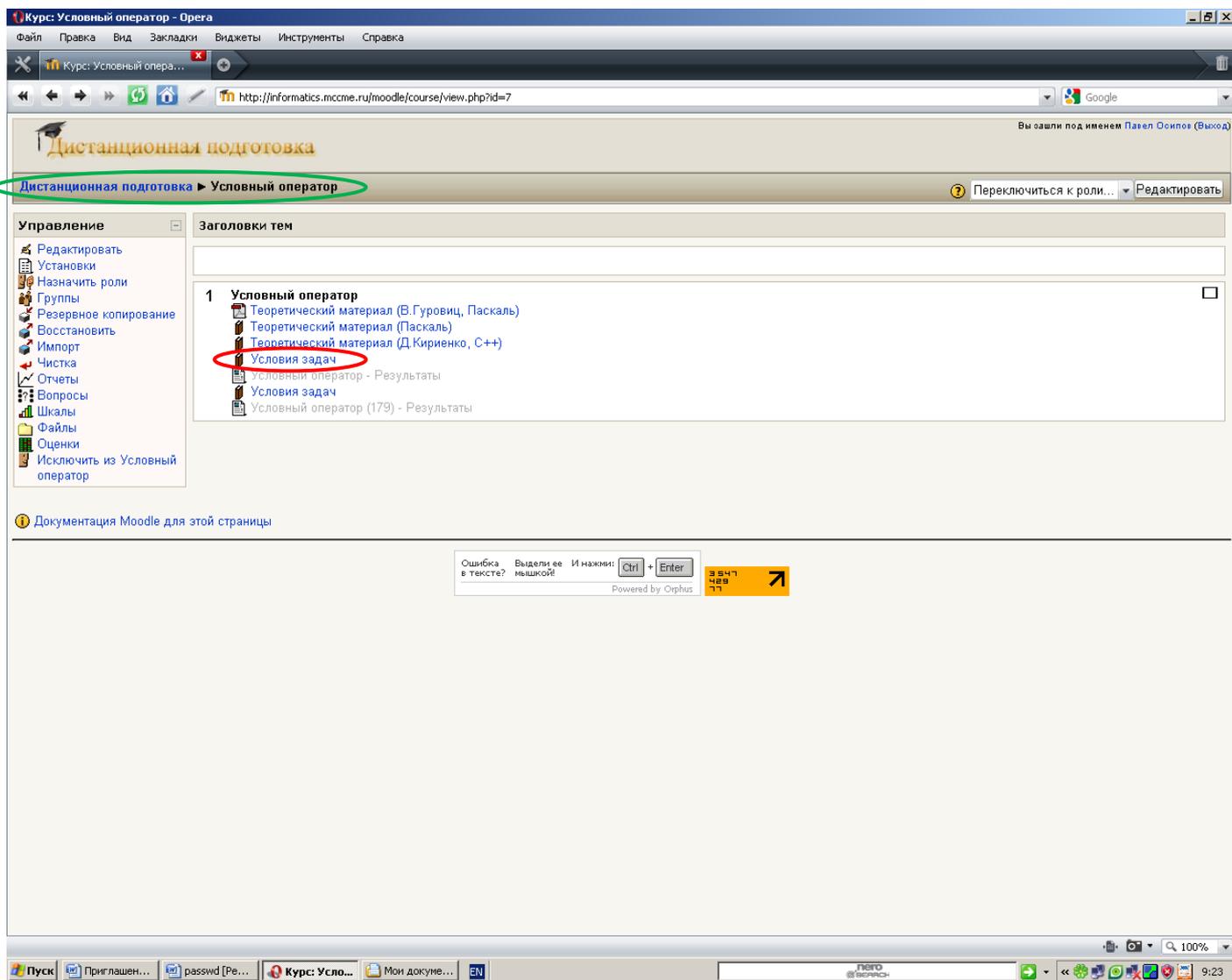


Как работать на сайте дистанционной подготовки по программированию www.informatics.mccme.ru
Источник www.informatics.mccme.ru

После входа в систему в каждой учебной теме, помимо теоретического материала (который доступен из без регистрации) будет доступна возможность сдачи решений (по ссылке «Условия задач» будет открываться не только условие, но и элементы интерфейса тестирующей системы).

На следующем рисунке показано, как выглядит страница темы «Условный оператор». Зеленым цветом выделена строка, показывающая какая тема сейчас открыта.



На следующем рисунке показана страница, на которой решения сдаются на проверку тестирующей системой. Зеленым цветом выделен список задач по данной теме. На основной части страницы написано условие задачи с примерами возможных исходных данных и результата.

После того, как решение задачи написано Вы можете сдать его на проверку, выбрав в списке «Язык» соответствующий язык программирования, указав по кнопке «Обзор» файл с исходным текстом Вашей программы и нажав кнопку «Отправить».

Условный оператор: Условия задач (Високосный год) - Орега

Файл Правка Вид Закладки Виджеты Инструменты Справка

Условный оператор: У...

http://informatics.mccme.ru/moodle/mod/statements/view.php?id=274

Дистанционная подготовка

Дистанционная подготовка > Условный оператор > Условия задач > Високосный год

Обновить Условия задач Редактировать

Ввод и вывод данных производится через стандартные потоки ввода-вывода.

Во всех задачах числа — целые, по модулю не превышающие 30000.

Результаты

Задача А. Високосный год ⚡

[Задача В. Ладья](#) ⚡

[Задача С. Слон](#) ⚡

[Задача D. Ферзь](#) ⚡

[Задача E. Конь](#) ⚡

[Задача F. Король](#) ⚡

[Задача G. Шоколадка](#) ⚡

[Задача H. Фишки](#) ⚡

[Задача I. Уравнение](#) ⚡

[Задача J. Сложное уравнение](#) ⚡

[Задача K. Сдача](#) ⚡

[Задача L. Мороженое](#) ⚡

[Задача M. Котлеты](#) ⚡

[Задача N. Координатные четверти](#) ⚡

Задача А. Високосный год

⚡ [Сдать решение](#)

Требуется определить, является ли данный год високосным. (Напомним, что год является високосным, если его номер кратен 4, но не кратен 100, а также если он кратен 400.)

Примеры

Входные данные	Выходные данные
2007	NO
2000	YES

Сдать решение:

Язык:

Файл: Обзор...

Отправить!

Пуск Пригласен... passwd [Pe... Условный ... Мои докуме... EN

9:26

После того, как тестирующая система завершит проверку Вашей программы на странице задачи будет доступен протокол с результатами проверки. Пример протокола показан на следующем рисунке.

Геометрия: Условия задач (Параллельная прямая) - Орега

Файл Правка Вид Закладки Виджеты Инструменты Справка

Геометрия: Условия за... http://informatics.mccme.ru/moodle/mod/statements/view3.php?id=275&chapterid=272

Дистанционная подготовка

Дистанционная подготовка > Геометрия > Условия задач > Параллельная прямая

Обновить Условия задач Редактировать

Ограничение по времени на все задачи – 1 секунда. Все входные данные – целые числа, по модулю не превышающие 10000. Все углы выводятся в радианах. Все вещественные числа выводятся с точностью до пятого знака после запятой. В случае неоднозначного ответа вывести любой верный.

Результаты

Задача А. Полярный угол точки

Задача В. Угол между векторами

Задача С. Площадь треугольника

Задача D. Уравнение прямой I

Задача E. Уравнение прямой II

Задача F. Параллельная прямая

Задача G. Принадлежность точки отрезку

Задача H. Принадлежность точки прямой

Задача F. Параллельная прямая

Сдать решение

Формат входных данных

Четыре числа – коэффициенты A, B и C уравнения прямой и величина R.

Формат выходных данных

Три числа – коэффициенты A, B и C уравнения любой из прямых, параллельных заданной и лежащих от неё на расстоянии R.

Пример

Ввод	Выход
0 -1 1 1	0 -1 2

Сдать решение:

Язык: g++ - GNU C++

Файл: Обзор...

Отправить! Отправить!

Номер решения	Время	Размер	Задача	Язык	Результат	Ошибка на тесте	Посмотреть исходный текст	Посмотреть прокол
2232	8092:42:29	593	F	g++	OK	Неизв.	Посмотреть	Посмотреть
2231	8092:37:27	578	F	g++	Неправильный ответ	25	Посмотреть	Посмотреть
2220	8091:39:01	609	F	g++	Неправильный ответ	29	Посмотреть	Посмотреть
2217	8088:24:35	603	F	g++	Неправильный ответ	25	Посмотреть	Посмотреть
2248	8088:11:03	583	F	g++	Неправильный ответ	29	Посмотреть	Посмотреть
2215	8088:10:26	537	F	g++	Неправильный формат вывода	1	Посмотреть	Посмотреть

В графе «Результат» указывается результат проверки. Он может быть:

- **OK** – программа прошла все тесты, решение верное;
- **Неправильный ответ** – программа прошла не все тесты, то есть работает не во всех случаях. В этом случае в графе «Ошибка на тесте» показывается номер теста, на котором программа выдает неверный ответ.
- **Неправильный формат вывода** – означает, что на каком-то тесте программа выводит ответ не в том формате, как это требуется в условии задачи (например, выводит несколько чисел, когда требуется одно, или выводит слово, когда требуется число)
- **Ошибка выполнения** – означает, что на каком-то тесте программа выполняет недопустимую операцию (например, происходит деление на 0, выход за пределы массива или иная ошибка, которая может привести к аварийному завершению программы)
- **Ошибка компиляции** - означает, что программа содержит синтаксические ошибки из-за чего тестирующая система не способна ее откомпилировать и запустить на проверку.

Также в некоторых темах помимо условий задач доступна ссылка «Результаты», по которой можно видеть результаты всех кто решал задачи по этой теме. Пример такой таблицы показан на следующем рисунке. Таблица может быть использована, например для того, чтобы определить какие задачи являются более простыми (обычно это те задачи, которые решило наибольшее количество людей), а какие – более трудными.

Типы данных: Символы и строки - Орега

Файл Правка Вид Закладки Виджеты Инструменты Справка

Типы данных: Символ... http://informatics.mccme.ru/moodle/mod/contest/view.php?id=483&result

Дистанционная подготовка

Дистанционная подготовка > Типы данных > Символы и строки

Обновить Турнир

Место	Участник	Символы и строки										Всего	Попыток	
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J			K
1-3	Антон Поднев	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	11	0
1-3	Алексей Кузьмин	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	11	0
1-3	Михаил Пядеркин	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	11	0
4-8	Дмитрий Сазонов	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+1	11	1
4-8	Игорь Асямов	+	+	+	+	+	+	+	+	+1	+	+	11	1
4-8	Александр Желубенков	+	+	+1	+	+	+	+	+	+	+	+	11	1
4-8	Роман Андреев	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+1	+	11	1
4-8	Надежда Семашко	+1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	11	1
9-10	Владислав Глазырин	+	+	+	+	+	+	+	+1	+	+	+1	11	2
9-10	Бехруз Афзали	+	+	+	+1	+	+	+	+	+1	+	+	11	2
11-14	Дмитрий Зинченко	+	+	+1	+	+	+	+	+	+	+1	+1	11	3
11-14	Николай Русначенко	+	+1	+	+	+	+	+	+	+1	+1	+	11	3
11-14	Владислав Иваншин	+	+	+1	+1	+	+	+1	+	+	+	+	11	3
11-14	Илья Васильев	+1	+	+	+	+	+	+	+	+1	+1	+	11	3
15	Виталий Купляков	+	+	+	+	+	+1	+	+	+3	+	+	11	4
16-17	Павел Семашко	+	+	+	+1	+	+	+3	+	+	+	+	11	5
16-17	Александра Балашою	+	+	+2	+1	+	+1	+	+	+	+1	+	11	5
18-22	Мария Макаренко	+1	+	+	+	+1	+3	+	+	+	+1	+	11	6
18-22	Роман Довгопол	+1	+	+1	+4	+	+	+	+	+	+	+	11	6
18-22	Андрей Вареник	+	+	+4	+	+	+	+	+1	+	+	+	11	6
18-22	Yerlan Kenzheyev	+	+	+	+	+1	+3	+	+	+	+	+2	11	6
18-22	Александр Михайлов	+	+	+2	+1	+	+1	+	+	+	+1	+1	11	6
23-25	Антон Еременко	+	+	+3	+	+	+2	+	+	+	+1	+1	11	7
23-25	Дмитрий Шевченко	+1	+	+	+	+	+2	+	+	+	+	+4	11	7
23-25	Екатерина Титкова	+	+	+1	+	+	+2	+	+1	+2	+	+1	11	7
26	Дмитрий Мельников	+2	+	+3	+	+	+2	+	+	+	+	+1	11	8
27-28	Андрей Сыскаев	+	+	+	+	+	+4	+	+	+1	+	+4	11	9
27-28	Юсуф Саидов	+1	+	+2	+	+	+	+	+1	+5	+	+	11	9
29	Василий Зарубин	+2	+6	+2	+	+	+3	+	+	+	+2	+	11	15
30-31	Александр Черняев	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	10	0
30-31	Павел Чаднов	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-2	10	0
32	Сарымолдаев Максат	+	+	-4	+	+	+2	+	+	+	+	+	10	2
33	Артём Силюк	+1	+	+	+	+	+	+	+1	+1	+	+	10	3
34	Аня Андреева	+	+	+2	+	+	+	+	+1	+	+	+2	10	5
35	Лев Боголюбовский	+	+2	+	+	+	+3	+1	+	-1	+3	+1	10	10

Пуск 2 Microsoft... Типы данн... Мои докуме... [145-808-23... EN 100% 9:48