

Беляев Сергей Николаевич

bsn@mail.ru

**МЕТОДИКА ПОДГОТОВКИ ШКОЛЬНИКОВ К
ОЛИМПИАДАМ ПО ИНФОРМАТИКЕ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНТЕРНЕТ-ТЕХНОЛОГИЙ**

[HTTP://ACMP.RU](http://acmp.ru)

Красноярский краевой Дворец пионеров и школьников

Школа программиста

<http://acmp.ru>



Школа программиста

22 января 2009 г. 7:30:42

[новости] [гостевая книга] [форум]		программист: Беляев С.Н. Выход															
ИНФОРМАЦИЯ	НОВОСТИ	ГОЛОСОВАНИЕ															
<ul style="list-style-type: none">О школеОлимпиадыФотоальбомАрхивПаспортМои задачи	<p>[22.01] 25 января 2009 г. в 11:00 (по москве) состоится Восьмая командная олимпиада. [Список заявок] [Подать заявку]</p> <p>[22.10] Архив задач в очередной раз пополнен новыми 50-ю задачами. Многие из них были на прошедших олимпиадах. Успехов в решении!</p> <p>[10.10] Институт космических и информационных технологий Сибирского федерального университета (бывший ФИВТ КГТУ) 24–27 октября 2008 г. проводит Региональную командную олимпиаду школьников по программированию (в рамках 1/4 финала ЧМ). В этом году участие в олимпиаде БЕСПЛАТНО! Подробнее...</p> <p>[06.05] Сегодня выставлены новые 50 задач. Успехов в решении!</p> <p>[05.04] У сайта появился новый адрес: http://acmp.ru</p> <p>[06.02] 1-4 февраля 2008 года в рамках 49-ой предметной олимпиады школьников Красноярского края прошла олимпиада по информатике. Результаты олимпиады:</p> <p>I место: Лучинин Михаил (Красноярск, Ленинский район, 10 кл) II место: Снетков Михаил (Красноярск, Советский район, 10 кл) III место: Перов Юрий (Красноярск, Октябрьский район, 11 кл)</p> <p>Итоговый протокол результатов.</p> <p>[31.12] С наступающим новым годом, программисты!!!</p> <p>[26.12] В архив задач добавлено 100 новых задач, теперь у нас всего 300 задач</p>	<p>Какой язык наиболее предпочтителен для решения олимпиадных задач по программированию?</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="radio"/> C<input type="radio"/> C++<input type="radio"/> Pascal<input type="radio"/> Java<input type="radio"/> Basic<input type="radio"/> другой <p><input type="button" value="Голосовать"/></p> <p>Результаты Архив</p>															
ЗАДАЧНИК		ПОИСК ПО САЙТУ															
<ul style="list-style-type: none">Архив задачСостояние системыРабота в системеРейтингРазбор задач		<input type="text"/> <input type="button" value="Ok"/>															
МЕТОДИЧКА		РЕЙТИНГ															
<ul style="list-style-type: none">НовичкамАлгоритмыКурсы КДПиШКурс олимпиадникаДистрибутивыСсылки		<table><tr><td>1</td><td>Афзали Б.Т.</td><td>15616</td></tr><tr><td>2</td><td>Нагин С.Ю.</td><td>15530</td></tr><tr><td>3</td><td>Григорьевых Д.П.</td><td>14643</td></tr><tr><td>4</td><td>Нигматуллин Нияз</td><td>14285</td></tr><tr><td>5</td><td>Гильмуллин Айдар</td><td>14063</td></tr></table>	1	Афзали Б.Т.	15616	2	Нагин С.Ю.	15530	3	Григорьевых Д.П.	14643	4	Нигматуллин Нияз	14285	5	Гильмуллин Айдар	14063
1	Афзали Б.Т.	15616															
2	Нагин С.Ю.	15530															
3	Григорьевых Д.П.	14643															
4	Нигматуллин Нияз	14285															
5	Гильмуллин Айдар	14063															
СТАТИСТИКА																	

Образовательный портал олимпиадного программирования для школьников

Возможности проекта

- ✓ **Архив задач по олимпиадному программированию**
- ✓ **Система автоматической проверки решений**
- ✓ **Раздел для проведения личных и командных олимпиад**
- ✓ **Дистанционный курс олимпиадного программирования**
- ✓ **Рейтинговая система оценки работы участников**
- ✓ **Система общения участников с администратором и между собой**
- ✓ **Описания решений задач**

Архив задач



Школа программиста

22 января 2009 г. 8:03:50

[новости] [гостевая книга] [форум]

программист: Беляев С.Н. Выход

ИНФОРМАЦИЯ

- О школе
- Олимпиады
- Фотоальбом
- Архив
- Паспорт
- Мои задачи

ЗАДАЧНИК

- Архив задач
- Состояние системы
- Работа в системе
- Рейтинг
- Разбор задач

МЕТОДИЧКА

- Новичкам
- Алгоритмы
- Курсы КДПиШ
- Курс олимпиадника
- Дистрибутивы
- Ссылки

СТАТИСТИКА

АРХИВ ЗАДАЧ

Поиск:

Тема:

[Все задачи на одной странице]

№1 - №50 из 400

Вперед »

С	ID	Задача	Тема	Форум	Сложность	Решаемость	Принято
+	0001	A+B	Задачи для начинающих	0	2%	80%	2860
+	0002	Сумма	Целочисленная арифметика	0	19%	62%	1435
+	0003	Пятью пять - двадцать пять!	Целочисленная арифметика	0	8%	80%	1418
	0004	Игра	Задачи для начинающих	0	4%	98%	1649
	0005	Статистика	Сортировка и последовательности	0	25%	92%	1042
	0006	Шахматы	Целочисленная арифметика	0	18%	86%	695
+	0007	Золото племени АББА	Длинная арифметика	0	40%	68%	674
	0008	Арифметика	Задачи для начинающих	0	5%	95%	1491
+	0009	Домашнее задание	Сортировка и последовательности	0	27%	94%	828
	0010	Уравнение	Простая математика	0	17%	95%	782
	0011	Зайчик	Динамическое программирование	0	68%	76%	343
	0012	Дачники	Геометрия	0	45%	76%	319
	0013	Быки и коровы	Разбор строк	0	26%	92%	675
	0014	НОК	Целочисленная арифметика	0	24%	93%	885
	0015	Дороги	Теория графов	0	18%	97%	726
	0016	Лесенка	Рекурсия, перебор	0	55%	81%	288
	0017	Поле чудес	Сортировка и	0	31%	75%	251

Формулировка задачи



ИНФОРМАЦИЯ

- [О школе](#)
- [Олимпиады](#)
- [Фотоальбом](#)
- [Архив](#)
- [Паспорт](#)
- [Мои задачи](#)

ЗАДАЧНИК

- [Архив задач](#)
- [Состояние системы](#)
- [Работа в системе](#)
- [Рейтинг](#)
- [Разбор задач](#)

МЕТОДИКА

- [Новичкам](#)
- [Алгоритмы](#)
- [Курсы КДПИШ](#)
- [Курс олимпиадника](#)
- [Дистрибутивы](#)
- [Ссылки](#)

СТАТИСТИКА

ЗАДАЧА №1

A+B

(Время: 1 сек. Память: 16 Мб Сложность: 2%)

Требуется сложить два целых числа A и B.

Входные данные

В единственной строке входного файла INPUT.TXT записано два натуральных числа через пробел, не превышающих 10^9 .

Выходные данные

В единственную строку выходного файла OUTPUT.TXT нужно вывести одно целое число — сумму чисел A и B.

Пример

№	INPUT.TXT	OUTPUT.TXT
1	2 3	5

Сдать задачу

[\[Обсуждение\]](#) [\[Все попытки\]](#) [\[Лучшие попытки\]](#) [\[Решение\]](#)

Обсуждение задачи



ИНФОРМАЦИЯ

- О школе
- Олимпиады
- Фотоальбом
- Архив
- Паспорт
- Мои задачи

ЗАДАЧНИК

- Архив задач
- Состояние системы
- Работа в системе
- Рейтинг
- Разбор задач

МЕТОДИЧКА

- Новичкам
- Алгоритмы
- Курсы КДПИШ
- Курс олимпиадника
- Дистрибутивы
- Ссылки

СТАТИСТИКА

ОБСУЖДЕНИЕ ЗАДАЧИ "СУММА"

[Вернуться к задаче]

1 2 3 4 5 6

101 Игорек, 21 августа 2007 г. 22:28:39

а можно узнать, что это за 3-ий тест?

в нем и заключается "подводный камень", о котором речь уже шла ниже в этом форуме

102 gee, 08 июля 2007 г. 0:04:06

почему на 8-ом тесте не проходит

потому что вы неверно решили задачу :) не все предусмотрели... если к вашему решению добавить ровно один символ в код программы, то оно станет верным :)

103 Фегон Сергей Михайлович, 23 мая 2007 г. 16:02:50

почему не прошла

решение читали?

104 Прохоров Антон Игоревич, 02 апреля 2007 г. 11:05:07

Я тож решил эту задачу=) ROCK FoREVA!!!

Ты о чем? Попса рулит! :)

105 Снетков Михаил Сергеевич, 09 марта 2007 г. 19:00:36

Я тоже решил... Точно советую прямо под лупой аждую буковку рассмотреть и проговорить! =)

106 Постников Иван, 09 марта 2007 г. 12:38:41

ни фига не понятно

Эта задача несложная, но содержит в себе "подводный камень", нужно внимательно читать условие. Задумайтесь над тем, что бы могло означать слово "абсолютной".

107 Маглинец Артем Юрьевич, 28 февраля 2007 г. 11:31:48

Ура!!! Я её решил!!!! Тем, кто не может, советую внимательно её перечитать, каждое её слово :)

1 2 3 4 5 6

Добавить сообщение:

Текст сообщения:

Добавить

Разбор задачи



Школа программиста

12 февраля 2009 г. 8:32:30

[\[новости\]](#) [\[гостевая книга\]](#) [\[форум\]](#)

программист: [Беляев С.Н.](#) [Выход](#)

ИНФОРМАЦИЯ

- [О школе](#)
- [Олимпиады](#)
- [Фотоальбом](#)
- [Архив](#)
- [Паспорт](#)
- [Мои задачи](#)

ЗАДАЧНИК

- [Архив задач](#)
- [Состояние системы](#)
- [Работа в системе](#)
- [Рейтинг](#)
- [Разбор задач](#)

МЕТОДИЧКА

- [Новичкам](#)
- [Алгоритмы](#)
- [Курсы КДПиШ](#)
- [Курс олимпиадника](#)
- [Дистрибутивы](#)
- [Ссылки](#)

СТАТИСТИКА

РАЗБОР ЗАДАЧИ №2

Сумма

(Время: 1 сек. Память: 16 Мб Сложность: 19%)

В этой задаче можно воспользоваться формулой арифметической прогрессии: $S_n = (a_1 + a_n) * n / 2$. Но школьники часто забывают эту формулу и в этом случае прибегают к вычислению этой суммы с помощью цикла и решают эту задачу, используя следующий алгоритм:

```
read(n);
s=0;
for i=1..n{
    s=s+i;
}
write(s);
```

Но сложность этой задачи не в вычислении этой суммы и приведенный выше алгоритм не проходит на третьем тесте! Оказывается, здесь очень внимательно нужно прочитать условия задачи, особенно ограничения на число N. Дело в том, что это число может быть отрицательным!!! Учитывая это попробуйте самостоятельно доработать и реализовать верный алгоритм решения этой задачи.

Успехов!

[Сдать задачу](#)

[Обзор...](#)

[Отправить](#)

[\[Обсуждение\]](#) [\[Все попытки\]](#) [\[Задача\]](#)

Состояние системы



Школа программиста

12 февраля 2009 г. 8:02:42

[новости] [гостевая книга] [форум]

программист: Беляев С.Н. Выход

ИНФОРМАЦИЯ

- О школе
- Олимпиады
- Фотоальбом
- Архив
- Паспорт
- Мои задачи

ЗАДАЧНИК

- Архив задач
- Состояние системы
- Работа в системе
- Рейтинг
- Разбор задач

МЕТОДИЧКА

- Новичкам
- Алгоритмы
- Курсы КДПиШ
- Курс олимпиадника
- Дистрибутивы
- Ссылки

СТАТИСТИКА

СОСТОЯНИЕ СИСТЕМЫ

№1 - №20 из 277962

Вперед »

ID	VM	Дата	Автор	Задача	Язык	Результат	Тест	Время	Память
302374	VM1	12.02.2009 8:00:57	Duisenbiev Nurgisa	0349	Pascal	Time limit exceeded	15	1,537	812 К6
302373	VM1	12.02.2009 7:58:57	Меркурьев Сергей Александрович	0174	Pascal	Wrong answer	1		816 К6
302372	VM1	12.02.2009 7:57:38	q q q	0233	C++	Accepted		0,059	736 К6
302371	VM1	12.02.2009 7:56:53	Duisenbiev Nurgisa	0318	Pascal	Time limit exceeded	9	1,522	812 К6
302370	VM1	12.02.2009 7:54:49	Duisenbiev Nurgisa	0073	Pascal	Accepted		0,008	824 К6
302369	VM1	12.02.2009 7:53:54	Duisenbiev Nurgisa	0349	Pascal	Time limit exceeded	14	1,533	812 К6
302368	VM1	12.02.2009 7:51:59	Duisenbiev Nurgisa	0339	Pascal	Accepted		0,012	828 К6
302367	VM1	12.02.2009 7:33:27	Muhriddin Fozilov	0291	C++	Accepted		0,072	688 К6
302366	VM1	12.02.2009 7:31:33	Muhriddin Fozilov	0291	C++	Wrong answer	3	0,02	580 К6
302365	VM1	12.02.2009 7:30:48	Muhriddin Fozilov	0291	C++	Compilation error			

Просмотр решения



Школа программиста

12 февраля 2009 г. 8:15:49

[новости] [гостевая книга] [форум]

программист: Беляев С.Н. Выход

ИНФОРМАЦИЯ

- О школе
- Олимпиады
- Фотоальбом
- Архив
- Паспорт
- Мои задачи

ЗАДАЧНИК

- Архив задач
- Состояние системы
- Работа в системе
- Рейтинг
- Разбор задач

МЕТОДИЧКА

- Новичкам
- Алгоритмы
- Курсы КДПиШ
- Курс олимпиадника
- Дистрибутивы
- Ссылки

СТАТИСТИКА

ИСХОДНИК РЕШЕНИЯ №182783 ЗАДАЧИ №132

```
#include <stdio.h>
#define mn 101

int i,j,k,s,f,n,a[mn][mn],d[mn],p[mn];

int main(){

    freopen("input.txt", "r", stdin);
    freopen("output.txt", "w", stdout);

    scanf("%d%d%d",&n,&s,&f);
    for(i=1;i<=n;i++)
        for(j=1;j<=n;j++) scanf("%d",&a[i][j]);

    for(i=0;i<=n;i++){p[i]=0; d[i]=1e9;}
    d[f]=0; p[f]=1; k=f;

    while(k){
        for(i=1;i<=n;i++)
            if( a[i][k]>-1 && d[k]+a[i][k]<d[i] ) d[i] = d[k]+a[i][k];
        for(k=0,i=1;i<=n;i++)
            if( !p[i] && d[i]<d[k] ) k=i;
        p[k]=1;
    }

    printf("%d", p[s]?d[s]:-1);

    return 0;
}
```

IP: 172.17.126.36 (Красноярск)

Тест	Результат	Время	Память
1	Accepted	0,04	564 Кб
2	Accepted	0,019	56 Кб
3	Accepted	0,019	56 Кб
4	Accepted	0,021	676 Кб
5	Accepted	0,019	56 Кб
6	Accepted	0,019	56 Кб
7	Accepted	0,035	712 Кб
8	Accepted	0,031	672 Кб
9	Accepted	0,03	708 Кб
10	Accepted	0,044	672 Кб

Общий рейтинг участников



Школа программиста

12 февраля 2009 г. 8:10:32

[новости] [гостевая книга] [форум]

программист: Беляев С.Н. Выход

ИНФОРМАЦИЯ		РЕЙТИНГ			
<ul style="list-style-type: none">О школеОлимпиадыФотоальбомАрхивПаспортМои задачи		Поиск: <input type="text"/> <input type="button" value="Ok"/>			
		№1 - №50 из 8154		Вперед »	
№	Ф.И.О.	Город	Задачи	Рейтинг	
1	Афзали Б. ТРГИ	Душанбе - Таджикистан	400	15609	
2	Нагин Сергей Юрьевич	Александрия	398	15493	
3	Григорьевых Данил Павлович	Ижевск	386	14683	
4	Нигматуллин Нияз	Казань	379	14372	
5	Гильмуллин Айдар	Казань	376	14117	
6	Баширов Ренат Маратович	Казань	376	14106	
7	Ладик Артём	Новополоцк	375	13997	
8	Ивлиев Денис Сергеевич	Красноярск	362	13474	
9	Колпаков Денис	Новополоцк	361	13173	
10	SOVA xxx	не определен	315	12528	
11	Beketayev Serik(Fiz-mat)	Алматы Физ-Мат	339	12182	
12	Прокопьев Игорь Юрьевич	Костанай	330	12154	
13	Ch0W	Москва	340	12124	
14	Мухамадеев Руслан Азатович	Орск	334	11959	
15	Akzholov Darhan Bektenovich (FizMat)	Almaty	327	11783	
16	Даньшин Антон Анатольевич [LIOD - 11FM]	Оренбург	330	11747	
17	Асамаев Игорь Сергеевич	Ташкент	320	11676	

ЗАДАЧНИК

- Архив задач
- Состояние системы
- Работа в системе
- Рейтинг
- Разбор задач

МЕТОДИЧКА

- Новичкам
- Алгоритмы
- Курсы КДПиШ
- Курс олимпиадника
- Дистрибутивы
- Ссылки

СТАТИСТИКА

Лучшие решения задачи



Школа программиста

12 февраля 2009 г. 8:37:13

[новости] [гостевая книга] [форум]

программист: Беллев С.Н. Выход

ИНФОРМАЦИЯ	ЛУЧШИЕ ПОПЫТКИ ЗАДАЧИ №2						
<ul style="list-style-type: none">О школеОлимпиадыФотоальбомАрхивПаспортМои задачи	ID	Дата	Автор	Язык	Время	Память	Размер
	1	20.01.2009 0:35:04	Чабаненко Владислав Дмитриевич	Pascal	0,007	812 Кб	123
	2	05.12.2008 17:37:17	Шитов Андрей Николаевич	C++	0,023	732 Кб	138
	3	18.10.2008 0:38:07	Andrei Avanesov	C++	0,025	760 Кб	145
	4	03.12.2007 19:30:43	Самелюк Кирилл Андреевич	C++	0,192	736 Кб	145
ЗАДАЧНИК	5	29.11.2007 17:05:05	Золотов Алексей Евгеньевич	Pascal	0,045	712 Кб	148
<ul style="list-style-type: none">Архив задачСостояние системыРабота в системеРейтингРазбор задач	6	26.11.2008 16:56:49	Кирлица А. В.	Pascal	0,006	820 Кб	155
	7	15.12.2007 13:42:08	Artur	Pascal	0,047	708 Кб	173
	8	08.04.2008 20:41:41	Тарасов Артем Леонидович	C++	0,022	732 Кб	174
	9	13.05.2008 15:29:30	Maximus4	C++	0,021	684 Кб	175
МЕТОДИЧКА	10	07.02.2009 18:27:23	KeNNy 59	Pascal	0,006	816 Кб	178
<ul style="list-style-type: none">НовичкамАлгоритмыКурсы КДПиШКурс олимпиадникаДистрибутивыСсылки	11	29.11.2008 9:14:24	Иванов Сергей	Basic	0,208	218 Кб	187
	12	09.11.2008 13:01:37	Фолунин Владимир Александрович	Basic	0,243	274 Кб	189
	13	14.11.2008 19:23:32	Голоусов Святослав Владимирович	Pascal	0,006	840 Кб	193
	14	16.06.2008 14:56:45	Посажеников Максим Сергеевич	Pascal	0,007	864 Кб	195
	15	10.10.2008 6:58:52	Есин С.В.	Pascal	0,007	812 Кб	195
СТАТИСТИКА	16	07.11.2007 15:15:51	Брылёв Сергей Викторович	Pascal	0,007	708 Кб	197
	17	16.10.2008 10:21:44	Карасев Сергей Сергеевич	Pascal	0,007	816 Кб	198
	18	01.10.2008 14:24:14	Календо Дима	Pascal	0,007	824 Кб	198
	19	08.10.2007 15:39:18	Пономарёв Александр Александрович	Pascal	0,007	804 Кб	202
	20	14.02.2008 18:53:03	Аврискин Михаил Владимирович	Pascal	0,007	812 Кб	202

Проведение олимпиад



Школа программиста

25 января 2009 г. 12:29:25

[\[новости\]](#) [\[гостевая книга\]](#) [\[форум\]](#)

программист: [Беляев С.Н.](#) [Выход](#)

ИНФОРМАЦИЯ

- [О школе](#)
- [Олимпиады](#)
- [Фотоальбом](#)
- [Архив](#)
- [Паспорт](#)
- [Мои задачи](#)

ЗАДАЧНИК

- [Архив задач](#)
- [Состояние системы](#)
- [Работа в системе](#)
- [Рейтинг](#)
- [Разбор задач](#)

МЕТОДИЧКА

- [Новичкам](#)
- [Алгоритмы](#)
- [Курсы КДПиШ](#)
- [Курс олимпиадника](#)
- [Дистрибутивы](#)
- [Ссылки](#)

СТАТИСТИКА

ОЛИМПИАДЫ ПО СПОРТИВНОМУ ПРОГРАММИРОВАНИЮ

[\[Положение\]](#) [\[Расписание\]](#) [\[Архив\]](#) [\[Содержание\]](#) [\[Задачи\]](#) [\[Сдать задачу\]](#) [\[Рейтинг\]](#)

Расписание (время московское)

Восьмая личная олимпиада от 18 января 2009 г. завершена: [\[Задачи\]](#) [\[Результаты\]](#).

25 января 2009 г. Восьмая командная олимпиада - **идет олимпиада!**

- Начало: 11:00:00
- Продолжительность: 300 мин.
- Сложность задач: 48%
- Количество задач: 9
- Количество заявок: 127
- Описание олимпиады

27 января 2009 г. I этап Краевой Всероссийской олимпиады школьников Красноярского края по информатике

- Начало: 6:00:00
- Продолжительность: 300 мин.
- Сложность задач: 52%
- Количество задач: 4
- Количество заявок: 51
- Подать заявку на участие

28 января 2009 г. II этап Краевой Всероссийской олимпиады школьников Красноярского края по информатике

- Начало: 6:00:00
- Продолжительность: 300 мин.
- Сложность задач: 55%
- Количество задач: 4
- Количество заявок: 51
- Подать заявку на участие

Подача заявки на олимпиаду



Школа программиста

12 февраля 2009 г. 10:18

[\[новости\]](#) [\[гостевая книга\]](#) [\[форум\]](#)

программист: [Беляев С.Н.](#) [Вы](#)

ИНФОРМАЦИЯ

- [О школе](#)
- [Олимпиады](#)
- [Фотоальбом](#)
- [Архив](#)
- [Паспорт](#)
- [Мои задачи](#)

ЗАДАЧНИК

- [Архив задач](#)
- [Состояние системы](#)
- [Работа в системе](#)
- [Рейтинг](#)
- [Разбор задач](#)

МЕТОДИЧКА

- [Новичкам](#)
- [Алгоритмы](#)
- [Курсы КДПиШ](#)
- [Курс олимпиадника](#)
- [Дистрибутивы](#)
- [Ссылки](#)

СТАТИСТИКА

ОЛИМПИАДЫ ПО СПОРТИВНОМУ ПРОГРАММИРОВАНИЮ

[\[Положение\]](#) [\[Расписание\]](#) [\[Архив\]](#) [\[Содержание\]](#) [\[Рейтинг\]](#)

Содержание олимпиады "II (районный) этап Всероссийской олимпиады школьников Красноярского края по информатике"

Описание олимпиады:

Районная олимпиада по информатике проводится на сайте <http://acmp.ru>. Каждый район Красноярского края регистрирует и подает заявки за участников как на пробный, так и на основной тур. Логин и пароли участникам выдаются непосредственно перед пробным туром. Логин и пароль участника пробный и основной туры совпадают. Задачи так же выдаются участникам непосредственно перед началом каждого тура в распечатанном виде. Задачи рассылаются по районам, как в прошлом году.

Начало олимпиады: 12 апреля 2009 г. 11:00:00

Продолжительность: 4:00

Сложность задач: 31%

Подача заявки на участие:

Введите пароль:

Раздел сдачи решений



Школа программиста

12 февраля 2009 г. 10:40:00

[новости] [гостевая книга] [форум]

Администратор: Черкасов А.В. Выход

ИНФОРМАЦИЯ

- О школе
- Олимпиады
- Фотоальбом
- Архив
- Паспорт
- Мои задачи
- Журнал

ЗАДАЧНИК

- Архив задач
- Состояние системы
- Работа в системе
- Рейтинг
- Разбор задач

МЕТОДИЧКА

- Новичкам
- Алгоритмы
- Курсы КДПиШ
- Курс олимпиадника
- Дистрибутивы
- Разделы статей
- Ссылки

СТАТИСТИКА

ОЛИМПИАДЫ ПО СПОРТИВНОМУ ПРОГРАММИРОВАНИЮ

[Положение] [Расписание] [Архив] [Содержание] [Участники] [Задачи] [Сдать задачу] [Рейтинг]

Раздел сдачи решений олимпиады

"II (районный) этап Всероссийской олимпиады школьников Красноярского края по информатике"

Сдать задачу

Задача:

Файл:

Участник:

Результаты отправки решений (2721 / 2721)

ID	IP	VM	Время	Автор	Задача	Язык	Результат	Время	Память	Баллы
229341	89.105.157.38	VM1	142:09	Снетков Александр Сергеевич	Е. Сумма двух чисел	Pascal	Accepted	0,009	728 K6	50
229052	89.105.157.38	VM1	121:26	Снетков Александр Сергеевич	С. Замок	Pascal	Accepted	0,028	836 K6	31
228710	89.105.157.38	VM1	100:57	Снетков Александр Сергеевич	В. Подпись	Pascal	Accepted	0,007	832 K6	100
227568	89.105.157.38	VM1	19:09	Снетков Александр Сергеевич	А. Алгоритм Евклида	Pascal	Accepted	1,536	712 K6	45
227562	89.105.157.38	VM1	18:43	Снетков Александр Сергеевич	D. Длина отрезка	Pascal	Accepted	0,007	716 K6	100
227557	89.105.157.38	VM1	18:15	Снетков Александр Сергеевич	D. Длина отрезка	Pascal	Wrong answer		844 K6	0
227476	89.105.157.38	VM1	8:40	Снетков Александр Сергеевич	D. Длина отрезка	Pascal	Accepted	0,006	836 K6	100
227470	89.105.157.38	VM1	7:34	Снетков Александр Сергеевич	D. Длина отрезка	Pascal	Accepted	0,007	836 K6	100

Рейтинг личной олимпиады



Школа программиста

12 февраля 2009 г. 10:46:47

[новости] [гостевая книга] [форум]

программист: Беляев С.Н. Выход

ИНФОРМАЦИЯ

- О школе
- Олимпиады
- Фотоальбом
- Архив
- Паспорт
- Мои задачи

ЗАДАЧНИК

- Архив задач
- Состояние системы
- Работа в системе
- Рейтинг
- Разбор задач

МЕТОДИЧКА

- Новичкам
- Алгоритмы
- Курсы КДПиШ
- Курс олимпиадника
- Дистрибутивы
- Ссылки

СТАТИСТИКА

ОЛИМПИАДЫ ПО СПОРТИВНОМУ ПРОГРАММИРОВАНИЮ

[Положение] [Расписание] [Архив] [Содержание] [Задачи] [Рейтинг]

Рейтинг олимпиады "Краевая Всероссийская олимпиада школьников Красноярского края по информатике"

10:00 из 10:00
чемпионат завершен

отправлено: 422, принято: 217

последняя успешная попытка: Лучинин Михаил Олегович, Н, 9:55

№	Участник	A	B	C	D	E	F	G	H	=	Время	Место
1	Лучинин Михаил Олегович , Красноярск, Ленинский, МОУ Гимназия 11, 11а	100	100	90	42	100	100	43	69	644	595	1
		<small>244:35 145:08 258:26 80:23 304:29 370:50 501:22 595:44</small>										
2	Ивлиев Денис Сергеевич , Красноярск, Центральный, МОУ СОШ 10, 11	100	52	78	38	100	100	100	51	619	595	2
		<small>27:22 97:32 220:09 289:54 533:00 589:17 595:13 592:07</small>										
3	Лалетин Вадим Викторович , Сосновоборск, Гимназия №1, 10	100	71	51	23	100	100	0	22	467	555	3
		<small>50:41 82:01 272:20 137:47 314:12 528:02 594:51 555:16</small>										
4	Снетков Михаил Сергеевич , Красноярск, Советский, МОУ СОШ 115, Советский р-он, 11	100	14	22	38	100	100	10	20	404	576	4
		<small>40:19 102:17 176:47 27:48 447:24 475:10 576:10 437:47</small>										
5	Томилов Иван Андреевич , Красноярск, МОУ СОШ 7, Советский р-он, 11	100	19	20	4	100	65	37	57	402	513	5
		<small>22:46 170:50 268:50 93:28 304:30 374:24 464:12 513:31</small>										
6	Менщикова Александр , Красноярск, Октябрьский, Гимназия 3, 11	100	33	2	4	100	65	31	20	355	548	6
		<small>45:05 96:36 232:26 291:30 501:40 453:02 543:40 548:57</small>										

Рейтинг командной олимпиады



Школа программиста

12 февраля 2009 г. 10:56:35

[новости] [гостевая книга] [форум]

программист: Беляев С.Н. Выход

ИНФОРМАЦИЯ

- О школе
- Олимпиады
- Фотоальбом
- Архив
- Паспорт
- Мои задачи

ЗАДАЧНИК

- Архив задач
- Состояние системы
- Работа в системе
- Рейтинг
- Разбор задач

МЕТОДИЧКА

- Новичкам
- Алгоритмы
- Курсы КДПиШ
- Курс олимпиадника
- Дистрибутивы
- Ссылки

СТАТИСТИКА

ОЛИМПИАДЫ ПО СПОРТИВНОМУ ПРОГРАММИРОВАНИЮ

[Положение] [Расписание] [Архив] [Содержание] [Задачи] [Рейтинг]

Рейтинг олимпиады "Третья командная олимпиада"

5:00 из 5:00
чемпионат завершен

отправлено: 319, принято: 86
последняя успешная попытка: ЭМЛи29, D, 4:48

№	Участник	A	B	C	D	E	F	G	H	=	Время	Место
1	TTL2 , Казань (Баширов Ренат, Игматуллин Нияз, Гильмуллин Айдар)	+3	+	+5	+8	+	+	+	-9	7	770	1
2	ЭМЛи29 , Ижевск (Григорьевик)	+	+5	+1	+12	+	+	+	.	7	1102	2
3	ZuTa , Ukraine (Taras Zubuk)	+	.	+3	+2	+	+1	+	.	6	623	3
4	SobolevTeam , Харьков (Соболев Дима, Соболев Желя)	-1	+1	+	-3	+	+	+	-12	5	355	4
5	YouCan , Душанбе	+	-3	+1	-11	+	+1	+	.	5	465	5
6	Orsk Team , Орск (Мукамадеев, Малышев, Шайоисламов)	.	-2	+	+	+	+	+	.	5	727	6
7	skylight , Ставрополь (Хожлов И.Е., Тертышников А.В.)	-1	.	+8	-8	+	+	+	.	4	375	7
8	Anette Olzon , Kitej	.	.	+2	+	.	+2	+	.	4	786	8
9	Кононов Владислав Сергеевич , Сыктывкар	.	.	+	-11	+	-1	+	.	3	203	9
10	МОММ , Белгород (Масжк Олег, Масжк Мухамед)	+	+1	+	.	3	209	10

Настройки олимпиады



ИНФОРМАЦИЯ

- О школе
- Олимпиады
- Фотоальбом
- Архив
- Паспорт
- Мои задачи
- Журнал

ЗАДАЧНИК

- Архив задач
- Состояние системы
- Работа в системе
- Рейтинг
- Разбор задач

МЕТОДИЧКА

- Новичкам
- Алгоритмы
- Курсы КДПиШ
- Курс олимпиадника
- Дистрибутивы
- Разделы статей
- Ссылки

СТАТИСТИКА

ОЛИМПИАДЫ ПО СПОРТИВНОМУ ПРОГРАММИРОВАНИЮ

[\[Положение\]](#) [\[Расписание\]](#) [\[Архив\]](#) [\[Содержание\]](#) [\[Участники\]](#) [\[Задачи\]](#) [\[Сдать задачу\]](#) [\[Рейтинг\]](#)

Содержание олимпиады "Пробный тур личной олимпиады"

Наименование конкурса:

Пробный тур личной олимпиады

Содержание конкурса:

Это первая олимпиада в рамках данного сайта в текущем учебном году. Обязательно нужно подать заявку на участие до начала олимпиады, в противном случае вы не сможете принять в ней участие. Для подачи заявки нужно залогинившись, войти на данную страницу и нажать на кнопку "Подать заявку". Олимпиада проводится в целях ознакомления участников с системой и формой проведения. С вопросами по работе системы в процессе олимпиады можете обращаться по ICQ 151483. Планируется в дальнейшем, что по этой аське вы сможете обращаться в случае появления каких либо проблем в процессе олимпиад. На сдачу решений отводится весьма продолжительное время - 10 часов, не характерное для обычных олимпиад. Таблица с результатами будет заморожена за 2 часа до окончания, а итоговые

Время начала:

10.09.2008 11:00:00

Продолжительность, мин.:

600

Время "заморозки", мин.:

600

Время "разморозки":

10.09.2008 23:00:00

Пароль:

Тип соревнований:

Личный

- только тест №1

- показывать задачи во время конкурса
- показывать задачи после завершения конкурса
- показывать текущие очки в рейтинге

Дополнительно к ФИО в рейтинге отображать:

- город - район - учреждение - класс

Задачи олимпиады

Прикрепить файл с заданиями:

№		Наименование задачи	ID_Task	Очки
A	<input type="checkbox"/>	A+B	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="100"/>
B	<input type="checkbox"/>	Монетки	<input type="text" value="106"/>	<input type="text" value="100"/>
C	<input type="checkbox"/>	Цифровая сортировка	<input type="text" value="41"/>	<input type="text" value="100"/>
D	<input type="checkbox"/>	Счастливый билет	<input type="text" value="52"/>	<input type="text" value="100"/>

Сложность задач: 12%

Добавление новой задачи

ID_Task:

Очки:

Администратор соревнований: Администратор

Архив олимпиад



Школа программиста

12 февраля 2009 г. 11:19:16

[\[новости\]](#) [\[гостевая книга\]](#) [\[форум\]](#)

программист: [Беляев С.Н.](#) [Выход](#)

ИНФОРМАЦИЯ

- [О школе](#)
- [Олимпиады](#)
- [Фотоальбом](#)
- [Архив](#)
- [Паспорт](#)
- [Мои задачи](#)

ЗАДАЧНИК

- [Архив задач](#)
- [Состояние системы](#)
- [Работа в системе](#)
- [Рейтинг](#)
- [Разбор задач](#)

МЕТОДИЧКА

- [Новичкам](#)
- [Алгоритмы](#)
- [Курсы КДПиШ](#)
- [Курс олимпиадника](#)
- [Дистрибутивы](#)
- [Ссылки](#)

СТАТИСТИКА

ОЛИМПИАДЫ ПО СПОРТИВНОМУ ПРОГРАММИРОВАНИЮ

[\[Положение\]](#) [\[Расписание\]](#) [\[Архив\]](#) [\[Содержание\]](#) [\[Задачи\]](#) [\[Сдать задачу\]](#) [\[Рейтинг\]](#)

Архив олимпиад за 2008/2009 уч. год.

Учебный период: ▼

10 сентября 2008 г. Пробный тур личной олимпиады

- [Описание](#)
- [Задачи](#)
- [Рейтинг](#)

15 сентября 2008 г. Пробный тур командной олимпиады

- [Описание](#)
- [Задачи](#)
- [Рейтинг](#)

22 сентября 2008 г. Первая личная олимпиада

- [Описание](#)
- [Задачи](#)
- [Рейтинг](#)

29 сентября 2008 г. Первая командная олимпиада

- [Описание](#)
- [Задачи](#)
- [Рейтинг](#)

Статистика на май 2011 г.

- ✓ сайт содержит более 800 задач, из них 150 с разбором
- ✓ в системе зарегистрировано 30000 участников, около 10000 из них решили не менее 5 задач
- ✓ проведено более 300 олимпиад
- ✓ всего отправлено и проверено системой более 1,5 млн. решений, около 400 тыс. из них успешных
- ✓ пользователи оставили более 20000 сообщений в форумах и гостевой, на более чем 7000 из них администратор сайта ответил
- ✓ ежедневно сайт посещает около 1000 человек, которые отправляют системе на проверку около 2000 решений