

[Главная](#) [Сборники](#) [Турниры](#) [Разделы](#) [Форумы](#) [Участники](#) [Печать](#) [Помощь](#) [О системе](#)

[Турниры](#) > [2023 ПриМат](#) > задача:

В. Тысяча и одна проблема

2023 ПриМат

Старт: 18:00:00

Финиш: завтра в 22:00:00

Осталось: 26:13:01

- [Турнирная таблица](#)

Участник

- [Задать вопрос жюри](#)

Задачи турнира

- [А. ПеССо](#)
- **[В. Тысяча и одна проблема](#)**
- [С. Ох уж эти кабели](#)

Обратная связь

Если у вас есть предложения или пожелания по работе Contester, посетите [форум сайта www.contester.ru](#).

Лимит времени 2000/4000/4000/4000 мс. Лимит памяти 65000/65000/65000/65000 Кб.

Весной Вася прогулял все занятия. Для того чтобы Васю допустили к экзамену по линейной алгебре, преподаватель выдал посчитать детерминанты 1000 матриц различной размерности. Вася понимает, что за короткий срок он их не сможет посчитать. Помогите Васе построить программу нахождения детерминанта квадратной матрицы размером $N \times N$.

Формат входных данных

Первая строка содержит число $N (1 \leq N \leq 10)$ – размер квадратной матрицы. Следующие N строк содержат элементы матрицы, разделенные пробелом.

Формат выходных данных

Выведите единственное число – детерминант матрицы.

Ввод 1	Ввод 2	Ввод 3
2	4	
1 2	2 1 0.5 2	
3 4	3 2 1 0	
	-1 0 1 3	
	-1 2 1 3	
Вывод 1	Вывод 2	Вывод 3
-2	19	

Отправить попытку решения

Задача В. Тысяча и одна проблема

Текст
попытки

[Файл попытки](#) 📎

Компилятор



[Как оформлять код?](#)
[Что означают результаты проверки решений?](#)

Отправить

www.contester.ru