

Задача №2958. Максимум

Данные вводятся с клавиатуры или из файла input.txt, выводятся на экран или в файл output.txt. Первые тесты не всегда совпадают с примерами из условия.

[:: Результаты](#) [:: Вопросы](#) [:: Посылки](#) [:: Разбор](#) [:: Добавить темы](#) [:: Темы](#) [:: Лучшие решения](#) [:: Источники](#)

	Ограничение по времени, сек								1		
	Ограничение по памяти, мегабайт								64		
Язык	Free Pascal	GNU C	GNU C++	Delphi	Java	PHP	Python 2.7	Mono C#	Ruby	Python 3.1	Haskell
Min время, сек	0.001	0.002	0.002	0.002	0.119	0.024	0.006	0.044	0.008	0.047	0.008
Среднее время, сек	0.008	0.006	0.01	0.008	0.307	0.03	0.038	0.068	0.008	0.079	0.008
Верных решений	1264	70	1419	247	56	4	16	85	1	52	3

Напишите программу, которая считывает два целых числа a и b и выводит наибольшее значение из них. Числа — целые от 1 до 1000.

При решении задачи можно пользоваться только целочисленными арифметическими операциями $+$, $-$, $*$, $/$, $\%$, $=$. Нельзя пользоваться нелинейными конструкциями: ветвлениями, циклами, функциями вычисления модуля, извлечения квадратного корня.

Использование функции `max` запрещено!

Входные данные

Вводятся два целых числа a и b .

Выходные данные

Выведите ответ на задачу.

Примеры

входные данные

8
5

выходные данные

8

входные данные

5
8

выходные данные

8

входные данные

5

5

выходные данные

5

<http://informatics.mccme.ru/mod/statements/view3.php?id=2296&chapterid=2958#1>