

# Контест 10

11 янв 2022, 18:23:13

старт: 16 мар 2021, 12:30:00

финиш: 22 мар 2021, 23:59:59

длительность: 6д. 11ч.

начало: 16 мар 2021, 12:30:00

конец: 22 мар 2021, 23:59:59

## F. Generic Max

Ограничение времени	2 секунды
Ограничение памяти	64Mb
Ввод	стандартный ввод
Вывод	стандартный вывод

Уроки информатики в Петинной школе очень однообразны. На первом уроке проходили целые числа и одним из заданий было написать метод, который будет находить большее из двух целых чисел. На втором уроке проходили вещественные числа и задание было аналогично. Петя задумался, можно ли написать один такой метод, который будет решать все подобные задачи сразу, ведь впереди ещё ждудт уроки по символьному типу данных и строкам, а учитель вряд ли будет оригинален.

### Формат ввода

На вход подаются два вещественных числа, каждое в новой строке.

### Формат вывода

Необходимо вывести наибольшее из двух чисел, или любое из них, если они равны.

### Пример

Ввод	<input type="text"/>	Вывод	<input type="text"/>
3		5	
5			

### Примечания

В систему необходимо сдавать только файл `Method.cs` содержащий **обобщённую** реализацию метода `Max`.

Набрать здесь

Отправить файл

```
1 using System;
2 using System.Diagnostics.CodeAnalysis;
3
4 static class Methods
5 {
6     public static T Max<T>(T a, T b)
7     {
8         object p1 = a;
9         object p2 = b;
10
11         if ((double)p1 > (double)p2)
12         {
13             return a;
14         }
15         if ((double)p1 < (double)p2)
16         {
17             return b;
18         }
19         else
20         {
21             return a;
22         }
23     }
24 }
25
26
```

[Отправить](#)[Предыдущая](#)[Следующая](#)