

# ЛОШ 2015 группа МИ - практика

старт: 20 июл 2015, 10:50:00

26 июл 2015, 13:04:56

конец: 30 июл 2015, 22:00:00

## Угол между векторами

Ограничение времени	1 секунда
Ограничение памяти	64Mb
Ввод	стандартный ввод или angle2.in
Вывод	стандартный вывод или angle2.out

Даны два вектора. Найдите полярный угол между ними.

### Формат ввода

Четыре числа — координаты двух ненулевых векторов.

### Формат вывода

Одно число — величина неориентированного угла между ними с точностью до пятого знака после запятой из интервала  $[0, \pi]$ .

### Пример

Ввод	Вывод
2 1 3 5	0.56672921752350635000