Тренировочное задание по программированию: Вывод с точностью

Условие

В файле input.txt записаны вещественные числа, по одному на строчку. На стандартный вывод напечатайте эти числа в том же порядке, по одному на строке, но сделайте так, чтобы у каждого из них было ровно три знака после десятичной точки.

Пример ввода 1

5

0.34567

10.4

Пример вывода 1

5.000

0.346

10.400

Пример ввода 2

3.33353

3.333

3.3

Пример вывода 2

3.334

3.333

3.300

Примечание:

Воспользуйтесь стандартными манипуляторами потоков вывода.