Напишите программу которая предлагает пользователю ввести число с плавающей точкой. Если введено не число или слишком большое или маленькое число, то программа выводит соответствующее сообщение об ошибке и предлагает повторить ввод. Если введено число, то выводим его значение на экран с округлением до двух знаков после запятой.

Реализуйте программу используя цикл while (или do while) и цикл for (;;).

* В зависимости от языка ОС в качестве разделителя нужно использовать или запятую (русская ОС) или точку (английская ОС)
* Для проверки ввода слишком маленького или слишком большого числа введите строки (без кавычек) – «-1e600» и «1e600».