**Спидометр**

**Что нужно сделать**

Надо реализовать цифровой спидометр автомобиля. Сама модель автомобиля, которую нужно будет воссоздать весьма проста. Начальная скорость - 0 км/ч. Пользователь вводит в стандартный ввод разницу (дельту) в скорости и результирующая скорость показывается на спидометре в стандартный вывод. Так происходит до той поры, пока машина снова не остановится, т.е. пока скорость не станет меньше или равна нулю (сравнение должно происходить с дельтой в 0.01). Диапазон возможных значений скорости машины от 0 до 150 км/ч. Сам показатель спидометра, вместе с единицами измерения, требуется записывать в отдельную строку-буфер, которая потом и будет показываться на экране. Точность отображения скорость до 0.1 км/ч.