В архиве samorezy.zip находится файл samorezy.csv с двумя колонками: id — номер записи и title — название товара. Товары выгружены из категории “Саморезы”, где могут содержаться ошибки.

Используя язык программирования python необходимо разработать алгоритм по извлечению характеристик саморезов — длина, диаметр и цвет.

Выходной csv-файл out-attributes.csv должен иметь структуру:

1. Колонки: id (номер), length (длина самореза), diameter (диаметр самореза), color (цвет)
2. length и diameter — числовые значения с точкой в качестве разделителя
3. color — строковое, нормализованное значение
4. Разделитель колонок — запятая
5. Разделитель строк — \n

Входной скрипт назвать extract.py, принимающий через параметры запуска входной csv-файл. В архив с тестовым заданием приложить результат out-attributes.csv