

Температура на планете «Ъ» [-]

Легенда и задача:

Ученые открыли параллельную вселенную со странными физическими законами, и в этой вселенной они нашли планету Ъ. Оказалось, что условия на этой планете очень сильно меняются и температура на поверхности может быть как очень низкой, так и очень высокой. Чтобы спланировать экспедицию на планету Ъ, ученым необходимо научиться предсказывать температуру на поверхности. На планету были отправлены несколько зондов, передающих информацию в исследовательский центр, а также в центре имеются измерения температуры за 300 последних дней. На основании этих данных, а также новых показаний датчиков, предскажите температуру на планете Ъ на следующие 100 дней.

Данные:

x_train – показания датчиков, измерения температуры за прошедшие 300 дней.

y_train – температура за прошедшие 300 дней.

x_test – показания датчиков, для которых нужно предсказать

температуру. Раздаточные файлы по задаче: [\[link\]](#)

Формат входных данных

В одной строке показания одного измерения, 16 вещественных чисел, разделённых запятыми.

Формат выходных данных

Для каждого измерения выведите одно вещественное число – ваше предположение о температуре. В тестирующую систему вам нужно отправить архив «output.zip», содержащий файл

«01.out» – 100 вещественных чисел, ваши предположения о температуре, соответствующей измерениям в x_test.csv.

Чтобы разобраться с форматом, можете для начала отправить архив с файлом из 100 единиц.

Примеры

input
2.3965475,-6.9751370,-20.6888023,-8.8245740,-5.9712279,1.0488318,-4.0176724,-4.3561987,-6.2758365, 4.5076308,2.2093697,17.2430435,-1.7137921,0.9768107,-2.0945206,2.0971384 4.4754656,-5.8651849,10.0277824,-3.6145203,-4.3571808,-0.3593920,-1.9376944,0.2886022,1.0571237,5.1844917, 1.0711320,4.7606816,-1.8708580,1.1958980,-0.8269623,0.8786686
output
107.4508739 -1.1137788

Замечание

В примере две строки во вводе, две строки в выводе