Пользователь вводит с клавиатуры 10 значений, сохраняем их в массив массив представляем как статистическую выборку для этой выборки определить мат. Ожидание,

Дисперсию, сред. Квадрат. Отклонение, провести нормализацию макс. мин.

Пользователь вводит с клавиатуры ещё одно значение, определить попадает ли оно в правила 3 сигм