# Задача №1

Утверждается, что средний рост мужчин по национальности Х 179,5. Была взята выборка из 100 человек, по которой получилось среднее арифметическое 178,5. Проверить это утверждение с помощью одностороннего теста, если известно, что стандартное отклонение генеральной совокупности 3 см. А уровень статистической значимости принять за 1%.

Решение: