

Домашняя работа «Последовательный поиск»

1. В классе 25 учеников писали диктант по русскому языку. Напишите программу, подсчитывающую количество четвёрок, полученных за диктант. Оценки задаются случайным образом в диапазоне [2;5].
2. Запишите на языке Python программу решения задачи. Объявлен набор в школьную баскетбольную команду. Известен рост каждого из 100 учеников, желающих попасть в эту команду. Подсчитайте количество претендентов, имеющих шанс попасть в команду, если рост игрока команды должен быть не менее 175 см. Считайте рост претендента в команду случайным числом из диапазона от 150 до 200 см.
3. Дан список из n целых чисел. Определите, сколько элементов этого списка имеют максимальное значение. Элементы массива случайные целые числа в диапазоне [100, 200].
Подсказка (найти значение максимального элемента списка и подсчитать их количество)