

- 10_1. Given an array of Strings. Implement a method that return how many times a given String appears in the array
For example: ({"Olga", "Oleg", "Svetlana", "Oleg"}, "Oleg") -> 2
- 10_2. Implement a method that return an array that contains the first n terms of the [Fibonacci sequence](#)
For example: (10) -> {1,1,2,3,5,8,13,21,34,55}
- 10_3. Given an array of int. Implement a method that return the difference between the largest and smallest values in the array.
For example: {10,2,4,56,34,5,6,98,3,2,45} -> 96 // (98-2)
- 10_4. Given an array of int. Implement a method that finds the largest value and swap it with the first element of the array than it find the smallest values in the array and swap it with the last element.
For example: {10,2,4,56,34,5,6,98,3,2,45} -> {98,45,4,56,34,5,6,10,3,2,2}
- 10_5. Given an array of Strings. Implement a method that return true if there are two or more the same elements in it which are next each other.
{ "Olga", "Oleg", "Svetlana", "Oleg" } -> false
{ "Oleg", "Oleg", "Svetlana", "Oleg" } -> true
- 10_6. Given arrays String[] names and int[] yearsOfBirthday of the same length, that contains names and years of birthday of the persons. Every element in yearsOfBirthday is corresponding with element at the same index in names. Implement the program that prints the name and the age of all person who older that given int. Than print the name and age of oldest person.
For example: ({ "Olga", "Oleg", "Svetlana", "Oleg" }, {2004,1982,2008,"2010"},15) ->
Olga 16 years
Oleg 38 years

Oleg 38 years is oldest

- 10_1. Дан массив строк. Реализовать метод, который возвращает сколько раз данная строка встречается в этом массиве.
Например: ({ "Olga", "Oleg", "Svetlana", "Oleg"}, "Oleg") -> 2
- 10_2. Реализуйте метод, который возвращает массив, который содержит первые n членов [последовательности Фибоначчи](#)
Например: (10) -> {1,1,2,3,5,8,13,21,34,55}
- 10_3. Реализовать метод, который возвращает разность, между самым большим и самым маленьким значением массива.
Например: {10,2,4,56,34,5,6,98,3,2,45} -> 96 // (98-2)

10_4. Дан массив int. Написать метод, который ищет максимальный элемент массива и меняет его местами с первым элементом массива. Потом меняет местами самый маленький и последний элемент массива.

Например: {10,2,4,56,34,5,6,98,3,2,45} -> {98,45,4,56,34,5,6,10,3,2,2}

10_5. Дан массив строк. Реализуйте метод, который возвращает true, если в нем есть два или более одинаковых элемента, расположенных рядом друг с другом.

10_6. Дано два массива String[] names и int[] yearsOfBirthday одинаковой длины, которые соответственно содержат имена и годы рождения людей. Каждый элемент в yearsOfBirthday соответствует элементу с таким же индексом в names. Реализовать программу, которая распечатает список людей (имя плюс возраст), которые старше заданного int. Потом распечатать имя и возраст старейшего:

For example: ({"Olga","Oleg","Svetlana","Oleg"}, {2004,1982,2008,"2010"},15) ->

Olga 16 years

Oleg 38 years

Oleg 38 years is oldest