

Namespace Algorithms.Library.Tests

Classes

[BinarySearcherTests](#)


Class BinarySearcherTests

Namespace: [Algorithms.Library.Tests](#)








Assembly: Algorithms.Library.Tests.dll

```
public class BinarySearcherTests
```

Inheritance

[object](#)  ← BinarySearcherTests

Inherited Members

[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) , [object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) , [object.ToString\(\)](#) 

Methods

Search_NullArray_ThrowsException()

Поиск числа в массиве. Ожидается [ArgumentNullException](#) , при массиве равном `null`.

```
[Test]  
public void Search_NullArray_ThrowsException()
```

Search_NullTarget_ThrowsException()

Поиск числа в массиве. Ожидается [ArgumentNullException](#) , при искомом элементе равном `null`.

```
[Test]  
public void Search_NullTarget_ThrowsException()
```

Search_NumberInArray_Correct()

Поиск числа в массиве. Ожидается правильный результат, при наличии числа в массиве.

```
[Test]  
public void Search_NumberInArray_Correct()
```

Search_NumberNotExistInArray_NotFoundValue()

Поиск числа в массиве. Ожидается -1, при поиске несуществующего в массиве числа.

```
[Test]  
public void Search_NumberNotExistInArray_NotFoundValue()
```