

# Namespace Math.Lib

## Classes

[InvalidInputException](#)

[Router](#)

# Class InvalidInputException

Namespace: [Math.Lib](#)

Assembly: Math.Lib.dll

```
public class InvalidInputException : ArgumentException, ISerializable
```

## Inheritance

[object](#) < [Exception](#) < [SystemException](#) < [ArgumentException](#) < InvalidInputException

## Implements

[ISerializable](#)

## Inherited Members

[ArgumentException.ThrowIfNullOrEmpty\(string, string\)](#) ,  
[ArgumentException.ThrowIfNullOrEmpty\(string, string\)](#) ,  
[ArgumentException.Message](#) , [ArgumentException.ParamName](#) ,  
[Exception.GetBaseException\(\)](#) , [Exception.GetType\(\)](#) , [Exception.ToString\(\)](#) ,  
[Exception.Data](#) , [Exception.HelpLink](#) , [Exception.HResult](#) , [Exception.InnerException](#) ,  
[Exception.Source](#) , [Exception.StackTrace](#) , [Exception.TargetSite](#) ,  
[Exception.SerializeObjectState](#) , [object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) ,  
[object.GetHashCode\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) ,  
[object.ReferenceEquals\(object, object\)](#)

## Constructors

### InvalidInputException(string)

```
public InvalidInputException(string message)
```

## Parameters

message [string](#)

# Class Rooter

Namespace: [Math.Lib](#)








Assembly: Math.Lib.dll

```
public class Rooter
```

## Inheritance

[object](#)  ← Rooter

## Inherited Members

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

## Methods

### SquareRoot(double)

```
public double SquareRoot(double input)
```

## Parameters

input [double](#) 

## Returns

[double](#) 