Module Module1

Function RandomValue(ByVal firstNumb As Integer, ByVal secondNumb As Integer) As Integer

Return firstNumb + Int((secondNumb - firstNumb + 1) \* Rnd()) 'возвращаем значения для массива, получаемые из данной формулы

End Function

Function FillingArray(ByVal firstNumb As Integer, ByVal secondNumb As Integer, ByVal quantity As Integer) As Integer()

Dim array(quantity) As Integer

For i = 0 To quantity

array(i) = RandomValue(firstNumb, secondNumb) 'заполняем массив при помощи функции RandomValue

Next

Return array

End Function

Sub OutputArray(ByVal array() As Integer)

For i = 0 To UBound(array)

Console.Write(array(i) & " ") 'выводим все значения их массива

Next

Console.WriteLine()

End Sub

Sub Main()

Dim originalArray() As Integer

Dim finalArray(3) As Integer

originalArray = FillingArray(2, 5, 24) 'передаём в функцию FillingArray значения

OutputArray(originalArray) 'выводим все значения массива

For i = 0 To UBound(originalArray)

finalArray(originalArray(i) - 2) += 1

Next

For i = 2 To 5

Console.WriteLine(i & ": " & finalArray(i - 2))

Next

Console.ReadLine()

End Sub

End Module