

Fizz Buzz

写一个程序，输出从 1 到 n 数字的字符串表示。

1. 如果 n 是3的倍数，输出“Fizz”；
2. 如果 n 是5的倍数，输出“Buzz”；
3. 如果 n 同时是3和5的倍数，输出 “FizzBuzz”。

示例：

$n = 15,$

返回：

```
[  
  "1",  
  "2",  
  "Fizz",  
  "4",  
  "Buzz",  
  "Fizz",  
  "7",  
  "8",  
  "Fizz",  
  "Buzz",  
  "11",  
  "Fizz",  
  "13",  
  "14",  
  "FizzBuzz"  
]
```

我的解法：

```
public class Solution {  
    public IList<string> FizzBuzz(int n) {  
        List<string> result = new List<string>();  
        for(int i=1;i<=n;i++)  
        {  
            if(i%3==0){  
                if(i%5==0)  
                {  
                    result.Add("FizzBuzz");  
                }  
            }  
            else  
            {  
                result.Add("Fizz");  
            }  
        }  
        else if(i%5==0)
```

```
        {  
            result.Add("Buzz");  
        }  
        else{  
            result.Add(i.ToString());  
        }  
    }  
    return result;  
}  
}
```