FizzBuzzWhizz游戏

题目:

你是一名体育老师,在某次课距离下课还有五分钟时,你决定搞一个游戏。

让所有学生拍成一队,然后按顺序报数。

此时有100名学生在上课。游戏的规则是:

- 1、你首先说出三个不同的特殊数,要求必须是个位数,比如3、5、7。
- 2、学生报数时,如果所报数字是第一个特殊数(3)的倍数,那么不能说该数字,而要说Fizz;如果所报数字是第二个特殊数(5)的倍数,那么要说Buzz;如果所报数字是第三个特殊数(7)的倍数,那么要说Whizz。
- 3、学生报数时,如果所报数字同时是两个特殊数的倍数情况下,也要特殊处理, 比如第一个特殊数和第二个特殊数的倍数,那么不能说该数字,而是要说FizzBuzz, 以此类推。如果同时是三个特殊数的倍数,那么要说FizzBuzzWhizz。
- 4、学生报数时,如果所报数字包含了第一个特殊数,那么也不能说该数字,而是要说相应的单词, 比如本例中第一个特殊数是3,那么要报13的同学应该说Fizz。 如果数字中包含了第一个特殊数,那么忽略规则3和规则4,比如要报35的同学只报Fizz,

不报BuzzWhizz。

Example:

特殊数: 3 5 7