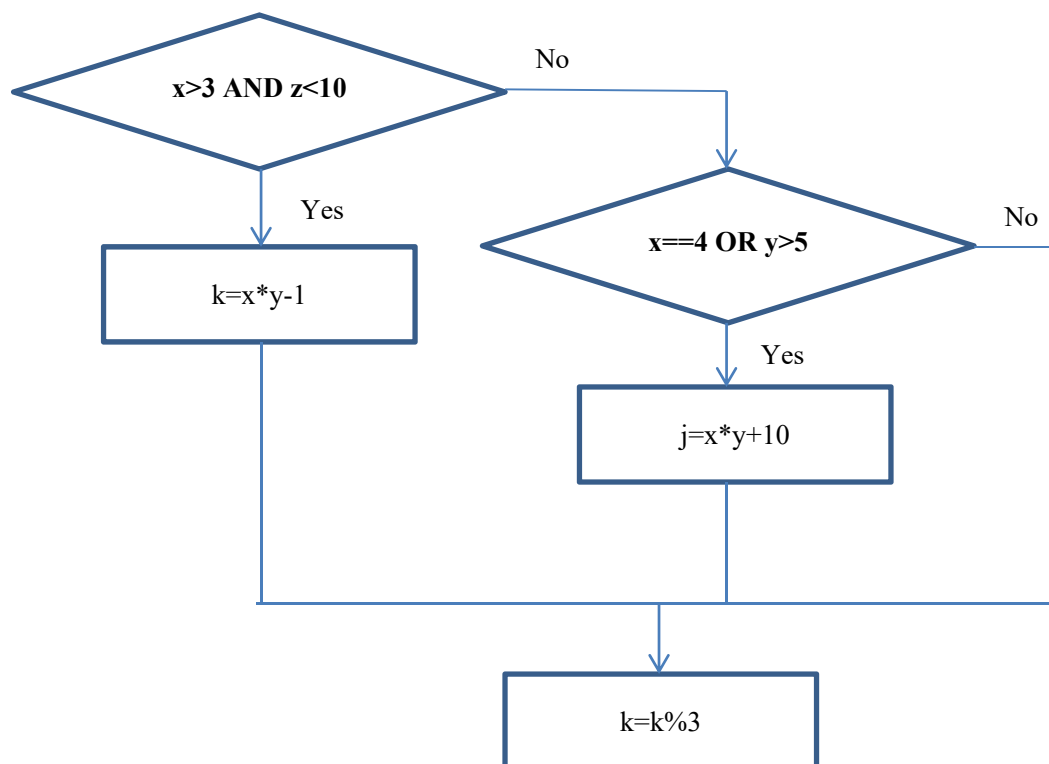


1、给定下面的程序段，要求用白盒测试法对其进行测试。依据判定覆盖、条件组合覆盖 2 种覆盖标准，请首先绘制流程图，然后设计出 2 组满足相应覆盖标准的“最小”的测试用例集。（共 10 分）

```
void MyFunc(int x, int y, int z, int &j, int k) {  
  
    j=k=0;  
  
    if( (x>3) && (z<10))  k=x*y-1;  
  
    else if ((x==4) || (y>5))  j=x*y+10;  
  
    k=k%3;  
  
}
```

答案：



(1) 判定覆盖：判定组合至少出现 1 次。

① $x > 3, z < 10$ ② $x \leq 3$ 或 $z \geq 10$ ③ $x = 4$ 或 $y > 5$ ④ $x \neq 4, y \leq 5$

(2) 条件组合覆盖：条件的 8 种组合至少出现 1 次。

① $x > 3, z < 10$ ② $x > 3, z \geq 10$ ③ $x \leq 3, z < 10$ ④ $x \leq 3, z \geq 10$

⑤ $x = 4, y > 5$ ⑥ $x = 4, y \leq 5$ ⑦ $x \neq 4, y > 5$ ⑧ $x \neq 4, y \leq 5$