



21. 单选题

以下程序输入3时，输出结果是：（）（选择一项）

```
public static void main(String[] args) {  
    Scanner scanner = new Scanner(System.in);  
    int k = scanner.nextInt();  
    switch (k) {  
        case 1:  
            System.out.print(" "+k++);  
        case 2:  
            System.out.print(" "+k++);  
        case 3:  
            System.out.print(" "+k++);  
        case 4:  
            System.out.print(" "+k++);  
            break;  
        default:  
            System.out.println("FULL!");  
    }  
}
```



您答对了

收起解析

正确答案：B 你的答案：B

参考解析：

本题考查switch结构。输入3后，会执行case3输出本身的值3,但是k已经变成4，没有结束语句，执行case4输出本身的值4,但是k已经变成5，执行break语句，结束程序运行，故运行结果为3 4，B选项正确。

A 2 3

B 3 4

C 4 5

D FULL!