

# Free Test #4

---

Java Programming



# 가위 바위 보 게임

## Simple Test #4

※ 패키지명 : com.XXX.test4  
※ 클래스명 : RockScissorsPaperGame

※ 구현내용  
컴퓨터와 가위 바위 보 게임을 한다.  
프로그램 시작 시 컴퓨터는 0 - 1중  
하나의 난수를 발생시키고,  
사용자도 0 - 1중 하나의 수를 입력한다.  
가위 바위 보 게임의 규칙을 생각해보고  
나를 기준으로 승패를 출력한다.

단 가위 0, 바위 1, 보 2로  
가정하고 생각해본다.

### RockScissorsPaper

-com:int  
in:BufferedReader

<<create>> +RockScissorsPaper()  
-comRandom():void  
-menu():void  
-game(my:int):void  
-exit():void  
+main(args:String[])

### ※ 실행결과

```
==== 컴퓨터와 가위바위보 한판!!! =====
가위(0), 바위(1), 보(2) 선택하세요. : 1
나 : 바위      컴퓨터 : 바위      결과는 : 비겼다.
게임 계속(1), 종료(0)을 입력하세요 : 1
가위(0), 바위(1), 보(2) 선택하세요. : 4
0-2중 하나만 입력 가능합니다.
가위(0), 바위(1), 보(2) 선택하세요. : 0
나 : 가위      컴퓨터 : 바위      결과는 : 졌다.
게임 계속(1), 종료(0)을 입력하세요 : 0
게임을 종료합니다!!
```