

REPORT



과 목 명 : design parttern

담당교수 : 박제호 교수님

소 속 : 소프트웨어학과

학 번 : 32151671

이 름 : 박민혁



단국대학교
Dankook University

```
#by.software 32151671 parkminhyeok
package homework2;
import java.util.Scanner;

public class report2 {
    public static void main(String[] arg) {
        int A, B;
        String person_a, person_b;
        Scanner scan = new Scanner(System.in);
        while(true) {
            while(true) {
                System.out.print("person-A -> ");
                person_a = scan.next();
                if(person_a.equals("가위")) {
                    A = 1;
                    break;
                }
                else if(person_a.equals("바위")) {
                    A = 2;
                    break;
                }
                else if(person_a.equals("보")) {
                    A = 3;
                    break;
                }
                else {
                    System.out.println("다시 입력 하세요");
                }
            }

            while(true) {
                System.out.print("person-B -> ");
                person_b = scan.next();
                if(person_b.equals("가위")) {
                    B = 1;
                    break;
                }
            }
        }
    }
}
```

```

else if(person_b.equals("바위")) {
    B = 2;
    break;
}

else if(person_b.equals("보")) {
    B = 3;
    break;
}
else {
    System.out.println("다시 입력 하세요");
}
}

if(A==B) {
    System.out.println("비겼습니다.");
}
else if(A==1 && B==2 || A==2 && B==3 || A==3 && B==1) {
    System.out.println("승자는 B");
    break;
}
else {
    System.out.println("승자는 A");
    break;
}
}
}

```

```

<terminated> report2 [Java Application] C:\Program Files\Java\jdk-14\bin\javaw.exe (2020. 3. 28. 오후 4:52:39 - 오후 4:52:59)
person-A -> 가위
person-B -> 가위
비겼습니다.
person-A -> 주먹
다시 입력 하세요
person-A -> 바위
person-B -> 가위
승자는 A

```