

기본 프로그래밍(Java) #03

*시험시간 : 9시 30분-10시

*이클립스 및 인터넷 등 본 테스트 화면을 제외한 프로그램 사용금지

*부분점수 있음

* 필수항목

1. kopo번호(kopo00) *

2. 다음 조건을 만족시키는 프로그램을 작성하시오. *

1. [1점] 사용자로부터 띄어쓰기를 포함한 소문자로 된 문자열을 입력받기(예, "how do you do")
2. [1점] 반복문을 활용하여 공백의 개수를 세기
3. [2점] 반복문을 활용하여 소문자 a부터 z까지의 개수를 각각 세기(예, "a-0, b-0, c-0, d-2, e-0, f-0, g-0, h-1,...")

3. [2점] 아래 코드에서 일반적인 Java coding convention을 벗어나는 점을 모두 수정하세요 *

```
int PRICEOFCAR=2000;
```

4. [2점] numberOfpeople *

사람의 수를 세는 위 이름을 uppercamelcase와 lowercamelcase로 변경하시오

5. [2점] 반복문을 활용하여 아래 그림과 같은 결과물을 출력하세요 *

0
010
01010
0101010
010101010

6. [1점] while과 do~while의 차이는? *

7. [1점] 아래 코드를 while 문으로 변경하세요 *

```
for (int i = 0; i < 10; i++) {  
    System.out.print("*");  
}
```

8. [3점] 아래와 같이 이중 while 문만 활용하여 출력하세요. *

(한 줄에 2, 3, 4, 5단이 동시에 출력되며, 총 8줄)

2×2=4 3×2=6 4×2=8 5×2=10

2×3=6 3×3=9 4×3=12 5×3=15

....

2×9=18 3×9=27 4×9=36 5×9=45

이 콘텐츠는 Google이 만들거나 승인하지 않았습니다.

Google 설문지

