Code Conventions for the Java Programming Language

- description : 8 - White Space
- author : 오션
- email : shlim@repia.com
- lastupdate : 2022-04-25 Mon

8. 공백(White Space)

8.1 빈 줄(Blank Lines)

빈 줄은 논리적으로 관련된 코드 섹션을 더 돋보이게 하여 가독성을 향상시킵니다.

다음 상황에서는 항상 두 개의 빈 줄을 사용해야 합니다:

- 소스 파일의 섹션 사이
- 클래스와 인터페이스 정의 사이

다음 상황에서는 항상 한 줄의 빈 줄을 사용해야 합니다.

- 메소드 사이
- 메소드의 지역 변수와 첫 번째 명령문 사이
- 블록(섹션 5.1.1 참조) 또는 한 줄(섹션 5.1.2 참조) 주석 앞
- 가독성 향상을 위한 메소드 내부의 논리적 섹션 사이

8.2 비어있는 공간(Blank Spaces)

공백은 다음과 같은 경우에 사용해야 합니다.

- 괄호 뒤에 오는 키워드는 공백으로 구분해야 합니다. 예를 들어:

```
while (true) {
            ...
        }
```

메서드 이름과 여는 괄호 사이에 공백을 사용하면 안 됩니다. 이것은 키워드를 메소드 호출과 구별하는 데 도움이 됩니다.

- 인수(arguments) 목록에서 쉼표 뒤에 공백이 있어야 합니다.
- `.`를 제외한 모든 이항 연산자는 공백으로 피연산자와 구분해야 합니다. 공백은 단항 빼기, 증가("++") 및 감소("--")와 같은 단항 연산자를 피연산자와 분리해서는 안 됩니다. 예를 들어;

```
a += c + d;
    a = (a + b) / (c * d);

    while (d++ = s++) {
        n++;
    }
    printSize("Size is " + foo + "\n");
```

- **for**문의 표현식은 공백으로 구분해야 합니다. 예를 들어:
- **for(expr1;expr2;expr3)**
- 캐스트(타입변환) 뒤에는 공백이 와야 합니다. 예를 들어:

```
myMethod((byte) aNum, (Object) x);
myMethod((int) (cp + 5), ((int) (i + 3))
                                + 1);
```

Ref Site

Code Conventions for the Java Language 8 - White Space

오션,, White, Space

From:
http://125.132.25.164/dokuwiki/ - **문제를 잘 정의하는 것은 문제를 절반 해결한 것이다. - 2023.12**

Permanent link:
http://125.132.25.164/dokuwiki/doku.php?id=wiki:miscellaneous:code_conventions:whitespace&rev=1650844014

Last update: **2022/04/25 08:46**