정적 메소드

■ 정적 메소드

```
[public | private] static 리턴타입 메소드명(매개변수, …) { … }
```

- <u>추상 메소드</u> 와 <u>디폴트 메소드</u>는 <u>구현 객체가 필요하지만,</u> <u>정적 메소드</u>는 <u>구현 객체가 없어도 인터페이스만으로 호출할</u> 수 있다.
- 선언 방법은 클래스 정적 메소드와 완전 동일하다.
- 단, public을 생략하더라도 자동으로 컴파일 과정에서 붙는 것이 차이점이다.
- 정적 메소드의 실행부{ }를 작성할 때 주의할 점은 상수 필드를 제외한 추상 메소드, 디폴트 메소드, private 메소드 등을 호출할 수 없다는 것이다.
- 이 메소드는 구현 객체가 필요한 인스턴스 메소드이기 때문이다.