# 소스 파일의 인코딩을 지정하기

## Ⅰ. 컴파일 할 때 인코딩 오류가 발생하는 이유?

자바 컴파일러는 소스 파일 컴파 시,

운영체체가 기본으로 사용하는 문자형식으로 되어 있다고 간주(Windows의 경우 MS949)

그러나, VisualStudio Code에서 자바 소스 파일을 저장 시

운영체제의 기본 문자 형식이 아닌 UTF-8이라는 형식으로 저장

즉, 컴파일러가 번역할 수 없음

- 해결책?

컴파일러에게 소스 파일의 문자 형식이 무엇으로 되어 있는지 알려줘라!

> javac -encoding UTF-8 Test02.java

※ 맥이나 리눅스에서는 오류가 발생하지 않는다.

-> 맥의 기본 문자 형식은 UTF-8