

Chapter. 02
변수와 자료형

| 문자 자료형

FAST CAMPUS
ONLINE
자바 기초

강사. 박은종

Chapter. 02

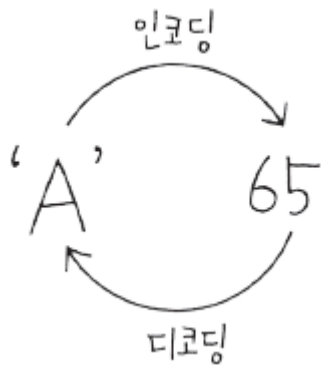
03 문자 자료형

I 문자 자료형

내부적으로는 비트의 조합으로 표현

인코딩 - 각 문자에 따른 특정한 숫자 값(코드 값)을 부여

디코딩 - 숫자 값을 원래의 문자로 변환



I 문자 세트

문자세트 : 문자를 위한 코드 값 (숫자 값) 들을 정해 놓은 세트

아스키(ASCII) : 1 바이트로 영문자, 숫자, 특수문자 등을 표현 함

유니코드 (Unicode) : 한글과 같은 복잡한 언어를 표현하기 위한
표준 인코딩 UTF-8, UTF-16 이 대표적
(<https://www.unicode.org/charts/PDF/UAC00.pdf> 참고)

문자를 변수에 저장하면? 문자에 해당하는 코드 값이 저장됨