

chapter02-변수와-데이터타입.R

user

2021-08-23

```
## 1. 변수  
age <- 20  
age
```

```
## [1] 20
```

```
age <- 30  
age
```

```
## [1] 30
```

```
## 2. 데이터 타입  
  
#숫자 데이터 타입  
age <- 20  
class(age)
```

```
## [1] "numeric"
```

```
age <- 20L  
class(age)
```

```
## [1] "integer"
```

```
# 문자 데이터 타입  
name <- "LJI"      #control + enter  
class(name)
```

```
## [1] "character"
```

```
# 논리 데이터 타입  
is_effective <- T  
is_effective
```

```
## [1] TRUE
```

```
is_effective <- F  
is_effective
```

```
## [1] FALSE
```

```
class(is_effective)
```

```
## [1] "logical"
```

```
# 팩터 데이터 타입  
sido <- factor("서울", c("서울", "부산", "제주"))  
sido
```

```
## [1] 서울  
## Levels: 서울 부산 제주
```

```
class(sido)
```

```
## [1] "factor"
```

```
levels(sido)
```

```
## [1] "서울" "부산" "제주"
```

```
## 3. 상수
```

```
# NULL과 NA  
a <- NULL # NULL은 변수에 값이 아직 정해지지 않았다는 의미로 변수를 초기화할 때 사용  
jumsu <- c(NA, 90, 100) # NA는 '결측치'를 의미하는 상수
```

```
# Inf와 NaN  
10/0 # Inf는 무한대 실수를 의미하는 상수
```

```
## [1] Inf
```

```
0/0 # NaN은 Not a Number를 의미하는 상수
```

```
## [1] NaN
```