

데이터구조와컴퓨팅 4주차



□ 한 준 희

R 기초



공학계산기로 활용하는 R

수학 기서 함수

function

2 + 3

2 - 3

2 * 3

2 / 3

2 %/% 3

quotient

2 %% 3

remainder

2 ^ 3

sqrt(2)

log(2)

log(2, 10)

exp(2)

sin(2)

2 + (3 + 4) * 4

$y = f(x)$
 ↓ ↑
 출력 (output) 입력 (input)

sqrt
 square root (제곱근)

$\pi = 3.141592 \dots$

자연상수

$e = 2.7 \dots$

$\sqrt{2}$

sqrt(2)

log

R 함수명 입력값
 (R 명령어)

퀴즈 ① log(10)

② log(10, 10)

③ exp(2)

④ exp(log 10)

⑤ log(exp(10))