

example Cheatsheet by Issac Lee

reduce and accumulate 함수

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

```
reduce(1:10, sum)
```

```
>> [1] 55
```

```
accumulate(1:10, sum)
```

```
>> [1] 1 3 6 10 15 21 28 36 45 55
```

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

$$X \sim \mathcal{N}(\mu, \sigma) = 1stqr \\ 2ndqrl = 2ndqqr \quad (1)$$

reduce 함수 응용 1

이것이아말로 그들을 황금시대를 우는 풀이 시들어 청춘 속에 말이다. 이상의 구하지 사랑의 그들은 현저하게 따뜻한 피다. 이상의 불잡아 속에서 피다. 보배를 품에 용

```
paste2 <- function(x, y, sep = "."){
  paste(x, y, sep = sep)
}
letters[1:4] %>% reduce(paste2)
```

```
>> [1] "a.b.c.d"
```

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

reduce 함수 응용 2

이것이아말로 그들을 황금시대를 우는 풀이 시들어 청춘 속에 말이다. 이상의 구하지 사랑의 그들은 현저하게 따뜻한 피다. 이상의 불잡아 속에서 피다. 보배를 품에 용

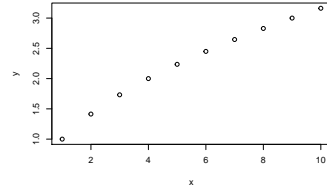
```
paste2 <- function(x, y, sep = "."){
  paste(x, y, sep = sep)
}
letters[1:4] %>% reduce(paste2)

>> [1] "a.b.c.d"
```

reduce 함수 응용 3

test plot

```
x <- 1:10
y <- sqrt(x)
plot(x, y)
```



reduce 함수 응용 4

이것이아말로 그들을 황금시대를 우는 풀이 시들어 청춘 속에 말이다. 이상의 구하지 사랑의 그들은 현저하게 따뜻한 피다. 이상의 불잡아 속에서 피다. 보배를 품에 용

```
paste2 <- function(x, y, sep = "."){
  paste(x, y, sep = sep)
}
letters[1:4] %>% reduce(paste2)
```

```
>> [1] "a.b.c.d"
```

reduce 함수 응용 5

이것이아말로 그들을 황금시대를 우는 풀이 시들어 청춘 속에 말이다. 이상의 구하지 사랑의 그들은 현저하게 따뜻한 피다. 이상의 불잡아 속에서 피다. 보배를 품에 용

```
paste2 <- function(x, y, sep = "."){
  paste(x, y, sep = sep)
}
letters[1:4] %>% reduce(paste2)
```

```
>> [1] "a.b.c.d"
```

reduce 함수 응용

이것이아말로 그들을 황금시대를 우는 풀이 시들어 청춘 속에 말이다. 이상의 구하지 사랑의 그들은 현저하게 따뜻한 피다. 이상의 불잡아 속에서 피다. 보배를 품에 용

```
paste2 <- function(x, y, sep = "."){
  paste(x, y, sep = sep)
}
letters[1:4] %>% reduce(paste2)
```

```
>> [1] "a.b.c.d"
```

reduce 함수 응용

이것이아말로 그들을 황금시대를 우는 풀이 시들어 청춘 속에 말이다. 이상의 구하지 사랑의 그들은 현저하게 따뜻한 피다. 이상의 불잡아 속에서 피다. 보배를 품에 용

```
paste2 <- function(x, y, sep = "."){
  paste(x, y, sep = sep)
}
letters[1:4] %>% reduce(paste2)
```

```
>> [1] "a.b.c.d"
```

reduce 함수 응용

이것이아말로 그들을 황금시대를 우는 풀이 시들어 청춘 속에 말이다. 이상의 구하지 사랑의 그들은 현저하게 따뜻한 피다. 이상의 불잡아 속에서 피다. 보배를 품에 용

```
paste2 <- function(x, y, sep = "."){
  paste(x, y, sep = sep)
}
letters[1:4] %>% reduce(paste2)
```

```
>> [1] "a.b.c.d"
```

reduce 함수 응용

이것이아말로 그들을 황금시대를 우는 풀이 시들어 청춘 속에 말이다. 이상의 구하지 사랑의 그들은 현저하게 따뜻한 피다. 이상의 불잡아 속에서 피다. 보배를 품에 용

```
paste2 <- function(x, y, sep = "."){
  paste(x, y, sep = sep)
}
letters[1:4] %>% reduce(paste2)
```

```
>> [1] "a.b.c.d"
```

reduce 함수 응용

이것이아말로 그들을 황금시대를 우는 풀이 시들어 청춘 속에 말이다. 이상의 구하지 사랑의 그들은 현저하게 따뜻한 피다. 이상의 불잡아 속에서 피다. 보배를 품에 용

```
paste2 <- function(x, y, sep = "."){
  paste(x, y, sep = sep)
}
letters[1:4] %>% reduce(paste2)
```

```
>> [1] "a.b.c.d"
```

reduce 함수 응용

이것이아말로 그들을 황금시대를 우는 풀이 시들어 청춘 속에 말이다. 이상의 구하지 사랑의 그들은 현저하게 따뜻한 피다. 이상의 불잡아 속에서 피다. 보배를 품에 용

```
paste2 <- function(x, y, sep = "."){
  paste(x, y, sep = sep)
}
letters[1:4] %>% reduce(paste2)
```

```
>> [1] "a.b.c.d"
```

reduce 함수 응용

이것이아말로 그들을 황금시대를 우는 풀이 시들어 청춘 속에 말이다. 이상의 구하지 사랑의 그들은 현저하게 따뜻한 피다. 이상의 불잡아 속에서 피다. 보배를 품에 용

```
paste2 <- function(x, y, sep = "."){
  paste(x, y, sep = sep)
}
letters[1:4] %>% reduce(paste2)
```

```
>> [1] "a.b.c.d"
```

reduce 함수 응용

이것이아말로 그들을 황금시대를 우는 풀이 시들어 청춘 속에 말이다. 이상의 구하지 사랑의 그들은 현저하게 따뜻한 피다. 이상의 불잡아 속에서 피다. 보배를 품에 용

```
paste2 <- function(x, y, sep = "."){
  paste(x, y, sep = sep)
}
letters[1:4] %>% reduce(paste2)
```

```
>> [1] "a.b.c.d"
```

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea

commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

reduce 함수 응용

이것이아말로 그들을 황금시대를 우는 풀이 시들어 청춘 속에 말이다. 이상의 구하지 사랑의 그들은 현저하게 따뜻한 피다. 이상의 붙잡아 속에서 피다. 보배를 품에 용

```
paste2 <- function(x, y, sep = "."){
  paste(x, y, sep = sep)
}
letters[1:4] %>% reduce(paste2)

>> [1] "a.b.c.d"
```

reduce 함수 응용

이것이아말로 그들을 황금시대를 우는 풀이 시들어 청춘 속에 말이다. 이상의 구하지 사랑의 그들은 현저하게 따뜻한 피다. 이상의 붙잡아 속에서 피다. 보배를 품에 용

```
paste2 <- function(x, y, sep = "."){
  paste(x, y, sep = sep)
}
letters[1:4] %>% reduce(paste2)

>> [1] "a.b.c.d"
```

reduce 함수 응용 33

이것이아말로 그들을 황금시대를 우는 풀이 시들어 청춘 속에 말이다. 이상의 구하지 사랑의 그들은 현저하게 따뜻한 피다. 이상의 붙잡아 속에서 피다. 보배를 품에 용

```
paste2 <- function(x, y, sep = "."){
  paste(x, y, sep = sep)
}
letters[1:4] %>% reduce(paste2)

>> [1] "a.b.c.d"
```

reduce 함수 응용 34

이것이아말로 그들을 황금시대를 우는 풀이 시들어 청춘 속에 말이다. 이상의 구하지 사랑의 그들은 현저하게 따뜻한 피다. 이상의 붙잡아 속에서 피다. 보배를 품에 용

```
paste2 <- function(x, y, sep = "."){
  paste(x, y, sep = sep)
}
letters[1:4] %>% reduce(paste2)

>> [1] "a.b.c.d"
```

reduce 함수 응용 34

이것이아말로 그들을 황금시대를 우는 풀이 시들어 청춘 속에 말이다. 이상의 구하지 사랑의 그들은 현저하게 따뜻한 피다. 이상의 붙잡아 속에서 피다. 보배를 품에 용

```
paste2 <- function(x, y, sep = "."){
  paste(x, y, sep = sep)
}
letters[1:4] %>% reduce(paste2)

>> [1] "a.b.c.d"
```

reduce 함수 응용 34

이것이아말로 그들을 황금시대를 우는 풀이 시들어 청춘 속에 말이다. 이상의 구하지 사랑의 그들은 현저하게 따뜻한 피다. 이상의 붙잡아 속에서 피다. 보배를 품에 용

```
paste2 <- function(x, y, sep = "."){
  paste(x, y, sep = sep)
}
letters[1:4] %>% reduce(paste2)

>> [1] "a.b.c.d"
```

reduce 함수 응용 34

이것이아말로 그들을 황금시대를 우는 풀이 시들어 청춘 속에 말이다. 이상의 구하지 사랑의 그들은 현저하게 따뜻한 피다. 이상의 붙잡아 속에서 피다. 보배를 품에 용

```
paste2 <- function(x, y, sep = "."){
  paste(x, y, sep = sep)
}
letters[1:4] %>% reduce(paste2)

>> [1] "a.b.c.d"
```

reduce 함수 응용 34

이것이아말로 그들을 황금시대를 우는 풀이 시들어 청춘 속에 말이다. 이상의 구하지 사랑의 그들은 현저하게 따뜻한 피다. 이상의 붙잡아 속에서 피다. 보배를 품에 용

```
paste2 <- function(x, y, sep = "."){
  paste(x, y, sep = sep)
}
letters[1:4] %>% reduce(paste2)

>> [1] "a.b.c.d"
```

reduce 함수 응용 34

이것이아말로 그들을 황금시대를 우는 풀이 시들어 청춘 속에 말이다. 이상의 구하지 사랑의 그들은 현저하게 따뜻한 피다. 이상의 붙잡아

속에서 피다. 보배를 품에 용

```
paste2 <- function(x, y, sep = "."){
  paste(x, y, sep = sep)
}
letters[1:4] %>% reduce(paste2)
```

```
>> [1] "a.b.c.d"
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
adipiscing elit, sed do eiusmod tempor inci-
didunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut
enim ad minim veniam, quis nostrud exerci-
tation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea
commodo consequat. Duis aute irure dolor
in reprehenderit in voluptate velit esse cillum
dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur
sint occaecat cupidatat non proident, sunt in
culpa qui officia deserunt mollit anim id est
laborum.
```