

「R入門」

紹介と準備
簡単な操作

の宿題解答

4月15日(火)

新納浩幸

宿題解答

- (1) [“X-1”, “X-2”, ..., “X-100”, “Y-1”, “Y-2”, ..., “Y-100”, “Z-1”, “Z-2”, ..., “Z-100”]
という300次元のベクトルを作成せよ。

```
c(paste("X",1:100,sep="-"),  
  paste("Y",1:100,sep="-"),paste("Z",1:100,sep="-"))
```

- (2) 100 から 200 までの整数値の総和を求めよ。

```
sum(100:200)      15150
```

- (3) 10000 ~ 100000 の整数の中で、13の倍数の数値はいくつあるかを調べよ

```
x ← 10000:100000  
length(x[x %% 13 == 0])      6923
```