**Practical 1: Recalling R**

2023.9.21

**Creating new vectors**

A=c(5,6,4,5,10)

A=a+1

R中vector的下标是从1开始的

A[1]=a[1]+3

在R中向量是不可变的，只能通过重新复制的方式

a=c(a,a[1])

b=a\*a

dim() 改变向量的排列方式，新矩阵大小必须和原来的向量相同，而且元素排列按先填列的顺序

dim(b)=c(2,3)

length(a) 查看元素个数

b=b-a[1:4]