Matrices

Snehasish

04/12/2020

Matrices

A = matrix(1:10, nrow = 5)  
A

## [,1] [,2]  
## [1,] 1 6  
## [2,] 2 7  
## [3,] 3 8  
## [4,] 4 9  
## [5,] 5 10

B = matrix(21:30, nrow = 5)   
B

## [,1] [,2]  
## [1,] 21 26  
## [2,] 22 27  
## [3,] 23 28  
## [4,] 24 29  
## [5,] 25 30

C = matrix(21:40, nrow = 2)  
C

## [,1] [,2] [,3] [,4] [,5] [,6] [,7] [,8] [,9] [,10]  
## [1,] 21 23 25 27 29 31 33 35 37 39  
## [2,] 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40

A+B

## [,1] [,2]  
## [1,] 22 32  
## [2,] 24 34  
## [3,] 26 36  
## [4,] 28 38  
## [5,] 30 40