

Solutions de l'exercice du chapitre : “Manipulation de données”

1.1-. [1] 2 12

1.2-. [,1] [,2]
[1,] 1 1
[2,] 2 2

1.3-. Avec les fonctions `rownames` et `colnames`

1.4-. `cbind(X, Y)`

1.5-. Pour le produit de tous les éléments d'une matrice X : `prod(X)`
Pour le produit des éléments de chacune des colonnes de la matrice X :
`apply(X, FUN=prod, MARGIN=2)`

1.6-. [1] 4
[1] 2 6 8 3

1.7-. `poids[taille>180]`

1.8-. [1] 7 8 9
[1] 5 6

1.9-. `L[[4]]<-1:10`

1.10-. [1] 67

1.11-. `attach(X)`
`poids[sexe==F]`
`taille[sexe==F]`

1.12-. [1] 1 2 3 et `integer(0)`

1.13-. [1] TRUE TRUE FALSE et [1] TRUE

1.14-. [1] 4 4

1.15-. [1] "acbd"

1.16-. [[1]]
[1] "ab" "cd"

1.17-. `[1] "" "cd"`

1.18-. `tolower(c("Pierre", "Paul", "Pascal"))`

1.19-. La fonction `strptime`