

Les 12 travaux d'astéRix_xueting_yin_rSymPy

Teddy Leandre

23/12/2020

I.Présentation

Dans ce dossier, nous chercherons à évaluer 12 travaux comportant du code R et des concepts mathématiques. L'évaluation se fera sur la base de 5 critères de notation qui, additionnés donnera une note globale sur 20 points.

1. Qualité du visuel du document sur 4 points
2. Pluralité des fonctionnalités sur 4 points
3. Qualité des explications sur 4 points
4. Qualité des représentations graphiques sur 4 points
5. Lisibilité du code sur 4 points

II. Description

Ici nous verrons l'outil **Rsympy**, c'est un paquet qui permet d'effectuer certains calculs. Le travail de Xueting YIN se porte sur certaines des fonctionnalités principales du paquet.
Le Github évalué

a. Commentaire

```
## Installing package into '/home/rstudio-user/R/x86_64-pc-linux-gnu-library/4.0'
## (as 'lib' is unspecified)

## Loading required package: rJava

## Loading required package: rjson

## Installing package into '/home/rstudio-user/R/x86_64-pc-linux-gnu-library/4.0'
## (as 'lib' is unspecified)
## Installing package into '/home/rstudio-user/R/x86_64-pc-linux-gnu-library/4.0'
## (as 'lib' is unspecified)

## [1] "3*x"
```

Ex2

Ex3

Notation