READ ME

Tiago Teixeira; Aurélien Payen

Projet documentation F1

À partir d’une base de données, réunissant plusieurs résultats de F1, nous les avons réunis dans un classeur, puis traitées afin de déterminer les meilleurs de toutes les catégories

Modules : pandas et matplotlib

Utilisation de deux Dataframe, et deux dictionnaires

Code original, données provenant du site STATS F1

Dictionnaires average (moyenne) et sort\_values (qui créer plusieurs Dataframe, rangés dans un ordre croissant)

Data Frame result(résultat de la classification) et original (données originales)

- importation du classeur, sous le nom d’original

-Création du df result

- création des dicos averages et sort\_values

- remplir average avec les moyennes des colonnes d’original

- remplir sort\_values, avec plusieurs df, classifiant dans l’ordre, les différents résultats des colonnes d’original

- convertir les resultats, dans result

Tiago : Correction/réécriture du code

Aurélien : Classification des données, proposition du code d’origines

Aucunes vraies difficultés de lancement sur spyder, mais sur edupython, ils s’affichent des messages d’erreurs

Difficultés à comprendre le module panda

Projet à été réduit, ambition de faire une ihm, et de prendre en compte l’écurie (la voiture) du pilote,

Mais du à une mauvaise gestion, et qu’on a du mal avec l’ihm, on l’a annulé