***LA LOI DE MOORE****¶*

*Dans ce projet, je vais explorer le jeu de données de la loi de Moore en indiquant le nombre de transistors dans différents processeurs, ainsi que l'année de leur sortie. Cette loi a été mise en place (créée) vers 1970 et stipule que : la vitesse des processeurs, ou la puissance de traitement globale des ordinateurs, doublera tous les deux ans.*

*J’utiliserai un modèle de régression linéaire à cet ensemble de données pour montrer que la loi de Moore est plus ou moins vraie.*

*3- # some numbers have references in square brackets after them in the Transistor Count column*

*# to clean our data i decide to drop the square brakets and usning the fellowing function*

*moore["Transistor Count"]= [clean\_moore(x) for x in moore["Transistor Count"]]*

*4- # some numbers have references in square brackets after them in the Year column*

*# to clean our data I decided to drop the square brakets and usning the fellowing function*

*moore["Year"].iloc[5]*

*5-*