Tarea – Tabulación de datos estadísticos

1. Crea un dataframe de nombre dealer, en python copiar los datos de la siguiente tabla.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Marca | Modelo | Año | Tiempo de vejez |
| Ford | Fiesta | 2018 | 6 |
| Toyota | Corolla | 2015 | 9 |
| Chevrolet | Cruze | 2019 | 5 |
| Honda | Civic | 2017 | 7 |
| Ford | Fiesta | 2016 | 8 |
| Toyota | Corolla | 2014 | 10 |
| Chevrolet | Cruze | 2018 | 6 |
| Honda | Civic | 2015 | 9 |
| Ford | Fiesta | 2017 | 7 |
| Toyota | Corolla | 2016 | 8 |
| Chevrolet | Cruze | 2017 | 7 |
| Honda | Civic | 2016 | 8 |
| Ford | Fiesta | 2015 | 9 |
| Toyota | Corolla | 2013 | 11 |
| Chevrolet | Cruze | 2016 | 8 |
| Honda | Civic | 2014 | 10 |
| Ford | Fiesta | 2014 | 10 |
| Toyota | Corolla | 2012 | 12 |
| Chevrolet | Cruze | 2015 | 9 |
| Honda | Civic | 2013 | 11 |
| Ford | Fiesta | 2013 | 11 |
| Toyota | Corolla | 2011 | 13 |
| Chevrolet | Cruze | 2014 | 10 |
| Honda | Civic | 2012 | 12 |
| Ford | Fiesta | 2012 | 12 |
| Toyota | Corolla | 2010 | 14 |
| Chevrolet | Cruze | 2013 | 11 |
| Honda | Civic | 2011 | 13 |
| Ford | Fiesta | 2011 | 13 |
| Toyota | Corolla | 2009 | 15 |
| Chevrolet | Cruze | 2012 | 12 |
| Honda | Civic | 2010 | 14 |
| Ford | Fiesta | 2010 | 14 |
| Toyota | Corolla | 2008 | 16 |
| Chevrolet | Cruze | 2011 | 13 |
| Honda | Civic | 2009 | 15 |
| Ford | Fiesta | 2009 | 15 |
| Toyota | Corolla | 2007 | 17 |
| Chevrolet | Cruze | 2010 | 14 |
| Honda | Civic | 2008 | 16 |
| Ford | Fiesta | 2008 | 16 |
| Toyota | Corolla | 2006 | 18 |
| Chevrolet | Cruze | 2009 | 15 |
| Honda | Civic | 2007 | 17 |
| Ford | Fiesta | 2007 | 17 |
| Toyota | Corolla | 2005 | 19 |
| Chevrolet | Cruze | 2008 | 16 |
| Honda | Civic | 2006 | 18 |
| Ford | Fiesta | 2006 | 18 |

1. Con esta información crear un rango o recorrido con la columna tiempo de vejez
2. Calcule el número de intervalo
3. Luego de calcular el número de intervalo calcule la amplitud del intervalo
4. Teniendo el dataframe calcula los límites del intervalo
5. Realice la tabulación de los datos
6. Realice la marca de clase o punto medio

Revisar el documento Tabulación de datos estadísticos visto en clase