$stick Omvormer van de zonne panelen meteen wifi-stick. \\ Irradiance Script voor het opvragen van de zonne stralings data.$ 

 ${}_{Lags}Screen shot van de Python code voor het aan maken van featuresen lags. \\ {}_{F}ormula$ 

 ${}_{C}oeffverwijstnaarde temperatuur-\\ cofficient. De zewaarde geeftaan wat de invloed is van de temperatuur van de zonne panelen op het rendement van de zonne pane\\ 0,35\% per graad Celsius. Dat betekent dat het vermogen ongeveermet 1\% afne emt bije en stijging van 3 graden Celsius.\\ _{T}empt en slotte verwijstnaarde zonne celtemperatuur en wordberekend via volgende fomule:\\ _{F}ormula$ 

```
\begin{array}{l} {}_{d}ag_{c}ons\ [width = \\ 5cm]Iphone_{d}ag_{s}elf\ [width = \\ 5cm]Iphone_{w}eekOverzichtelektricteitsverbruiken-productieperdagenperweek.\\ {}_{p}rediction\ [width = \\ 5cm]Device_{L}istVoorspellingvandestroomproductieenoverzichtvandeingeschakeldeapparaten. \end{array}
```