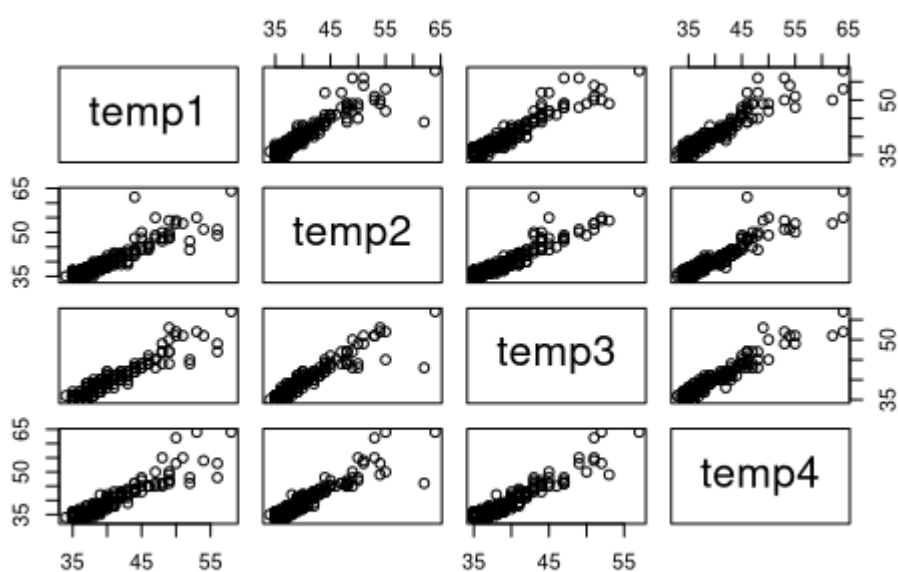
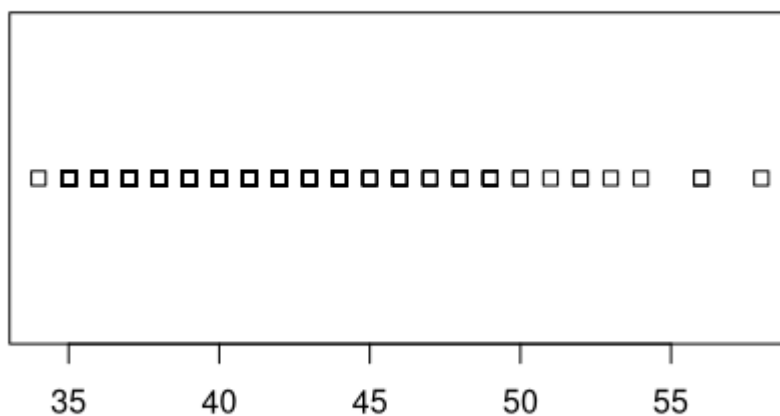


	temp1	temp2	temp3	temp4
Min.	:34.00	Min. :34.00	Min. :35.00	Min. :33.00
1st Qu.:	37.00	1st Qu.:36.00	1st Qu.:36.00	1st Qu.:35.00
Median	:38.00	Median :38.00	Median :38.00	Median :37.00
Mean	:39.25	Mean :39.06	Mean :38.69	Mean :38.15
3rd Qu.:	40.00	3rd Qu.:40.00	3rd Qu.:40.00	3rd Qu.:39.00
Max.	:58.00	Max. :64.00	Max. :57.00	Max. :64.00



```

Copyright (c) 2000, 2022, Oracle and/or its affiliates.

Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

mysql> use dbMariseTemp
Reading table information for completion of table and column names
You can turn off this feature to get a quicker startup with -A

Database changed
mysql> select * from temp2
> ;
ERROR 1146 (42S02): Table 'dbMariseTemp.temp2' doesn't exist
mysql> show tables ;
+-----+
| Tables_in_dbMariseTemp |
+-----+
| tbTemp                |
| tbTemp2               |
+-----+
2 rows in set (0.00 sec)

mysql> select * from tbTemp2 LIMIT 10 ;
+-----+
| temp1 | temp2 | temp3 | temp4 |
+-----+
| 42    | 39    | 41    | 41    |
| 42    | 41    | 41    | 41    |
| 41    | 39    | 41    | 39    |
| 40    | 39    | 40    | 41    |
| 40    | 40    | 40    | 40    |
| 40    | 39    | 40    | 40    |
| 40    | 40    | 39    | 39    |
| 40    | 39    | 41    | 39    |
| 40    | 39    | 40    | 38    |
| 40    | 39    | 40    | 38    |
+-----+
10 rows in set (0.00 sec)

mysql> █

```

- 3) Para comparar as leituras, podemos fazer diversas coisas. Dentre elas, um gráfico correlacional entre as duas leituras, a comparação entre as estatísticas básicas (média, mediana, primeiro quartil) e, por fim, também podemos comparar em gráficos de barras
- 4) Não é possível provar a influência direta, contudo, é possível provar uma correlação com a utilização de gráficos. Ora, se a temperatura aumentou, e o uso também, é altamente provável que a porcentagem do uso influencie a temperatura. Se esse fator se repete uma determinada quantidade de vezes, podemos demonstrar por correlação esse padrão, assim, fazendo uma espécie de “prova” desse fenômeno.
- 5) Um arquivo CSV é um arquivo de texto comum, separado por comma ou algum outro tipo de separador, que tem, como intuito, guardar um volume de dados. Arquivos csv são úteis para datascience, pois são simples de serem trabalhados (um split já resolve grande parte do problema) e de trata-los
- 6) Um arquivo JSON tem maior flexibilidade e versatilidade, em comparação com a solução CSV. Contudo, um arquivo CSV é mais leve do que um arquivo JSON, sendo mais efetivo para soluções. Arquivos JSON também tem suporte para array, enquanto CSV suporta apenas textos.
- 7) Na transferência dos dados do Open Hardware Monitor, fizemos a extração (E) dos dados de máquina. Depois disso, transformamos (T) esses dados em .csv, importando para o RSTUDIO e trabalhamos nos dados, tratando e transformando os mesmos. E, como etapa final, carregamos (L) esses dados para um database (mysql).