|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Models  H.P | NLP | Support Vector | Naïve Bayes | Decision Tree |
| epochs | 20 | - | - | - |
| validation\_split | 0.2 | - | - | - |
| verbose | 2 | - | - | - |
| C | - | 1.0 | - | - |
| kernel | - | ‘poly’ | - | - |
| degree | - | 3 | - | - |
| gamma | - | ‘auto’ | - | - |
| verbose | - | True | - | - |
| Accuracy (%) | 98.9724 | 66.6412 | 43.7044 | 78.6045 |

* 3개 이하의 subset은 생략함
* 2개의 질병과 일치하지 않는 증상들을 test 데이터에 추가함
* Sklearn의 data\_split 함수를 통해 0.8 : 0.2의 train data : test data 생성