	v1	v2	Unnamed: 2	Unnamed: 3	Unnamed: 4
0	ham	Go until jurong point, crazy Available only	NaN	NaN	NaN
1	ham	Ok lar Joking wif u oni	NaN	NaN	NaN
2	spam	Free entry in 2 a wkly comp to win FA Cup fina	NaN	NaN	NaN
3	ham	U dun say so early hor U c already then say	NaN	NaN	NaN
4	ham	Nah I don't think he goes to usf, he lives aro	NaN	NaN	NaN

df.info()

```
C→ C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
E
C
E
C
E
C
E
E
C
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
```

https://colab.research.google.com/drive/129MCW7JMVSAWj0hvhC40OvyBeQTdEf9c