

```

import pandas as pd

data = {
    'Outlook': ['Sunny', 'Sunny', 'Overcast', 'Rain', 'Rain', 'Rain',
               'Overcast', 'Sunny',
               'Sunny', 'Rain', 'Sunny', 'Overcast', 'Overcast',
               'Rain'],
    'Temperature': ['Hot', 'Hot', 'Hot', 'Mild', 'Cool', 'Cool', 'Cool',
                    'Mild',
                    'Cool', 'Mild', 'Mild', 'Mild', 'Hot', 'Mild'],
    'Humidity': ['High', 'High', 'High', 'High', 'Normal', 'Normal',
                 'Normal', 'High',
                 'Normal', 'Normal', 'Normal', 'High', 'Normal', 'High'],
    'Wind': ['Weak', 'Strong', 'Weak', 'Weak', 'Weak', 'Strong',
             'Strong', 'Weak',
             'Weak', 'Weak', 'Strong', 'Strong', 'Weak', 'Strong'],
    'PlayTennis': ['No', 'No', 'Yes', 'Yes', 'Yes', 'No', 'Yes', 'No',
                   'Yes', 'Yes', 'Yes', 'Yes', 'Yes', 'No']
}

df = pd.DataFrame(data)

```