

НИС №9 “Работа по проекту анализа данных IoT в группах”

```
def cleaning():
    df = pd.read_csv('raw_holes.csv', sep=';', engine='python')
    q_low = df.quantile(.01)
    q_high = df.quantile(.99)
    print(q_low)
    print(q_high)

    df = df[(df['Режим'] >= q_low['Режим']) & (df['Режим'] <= q_high['Режим'])]
    df = df[(df['Рпр(ТМ)'] >= q_low['Рпр(ТМ)']) & (df['Рпр(ТМ)'] <= q_high['Рпр(ТМ)'])]
    df = df[(df['Рзаб(Рпр)'] >= q_low['Рзаб(Рпр)']) & (df['Рзаб(Рпр)'] <= q_high['Рзаб(Рпр)'])]
    df = df[(df['Рзаб(иссл)'] >= q_low['Рзаб(иссл)']) & (df['Рзаб(иссл)'] <= q_high['Рзаб(иссл)'])]

    df.to_csv('clean_holes.csv', index=False, sep=';', encoding='cp1251')
```

