Аргумент: -f "F:\24-25 зима\питон\courseproject\temperature\_small.csv"

```
🌄 C:\Program Files (x86)\Microsoft Visual Studio\Shared\Python39_64\python.exe
Статистика по месяцам:
Месяц 1: Средняя: 15.5°С, Минимум: 1°С, Максимум: 30°С
Месяц 2: Средняя: 15.5°С, Минимум: 1°С, Максимум: 30°С
Месяц 3: Средняя: 15.5°С, Минимум: 1°С, Максимум: 30°С
Месяц 4: Средняя: 15.5°С, Минимум: 1°С, Максимум: 30°С
Месяц 5: Средняя: 15.5°С, Минимум: 1°С, Максимум: 30°С
Месяц 6: Средняя: 15.5°С, Минимум: 1°С, Максимум: 30°С
Месяц 7: Средняя: 15.5°С, Минимум: 1°С, Максимум: 30°С
Чесяц 8: Средняя: 15.5°С, Минимум: 1°С, Максимум: 30°С
Месяц 9: Средняя: 15.5°С, Минимум: 1°С, Максимум: 30°С
Месяц 10: Средняя: 15.5°С, Минимум: 1°С, Максимум: 30°С
Месяц 11: Средняя: 15.5°С, Минимум: 1°С, Максимум: 30°С
Месяц 12: Средняя: 15.5°С, Минимум: 1°С, Максимум: 30°С
Статистика за год:
Среднегодовая температура: 15.5°С
Минимальная температура за год: 1°C
Максимальная температура за год: 30°C
```

Аргумент: -f "F:\24-25 зима\питон\courseproject\temperature\_small.csv" -h

Аргумент: -f "F:\24-25 зима\питон\courseproject\temperature small.csv" -m 1

```
С:\Program Files (x86)\Microsoft Visual Studio\Shared\Python39_64\python.exe
Ошибка: некорректная температура в строке: ['2021', '01', '16', '01', '05', '-xx']
Статистика за 01 месяц:
Средняя температура: -44.67°С
Минимальная температура: -47°С
Максимальная температура: -43°С
```

## Без агрументов:

```
C:\Program Files (x86)\Microsoft Visual Studio\Shared\Python39_64\python.exe
help
usage: Tikhonenko_parser_csv.py [-h] -f FILE [-m MONTH]

Программа для анализа температурных данных за год

optional arguments:
  -h, --help show this help message and exit
  -f FILE, --file FILE CSV-файл с температурными данными
  -m MONTH, --month MONTH
```

Аргумент: -f "F:\24-25 зима\питон\courseproject\temperature big.csv"

```
🌄 C:\Program Files (x86)\Microsoft Visual Studio\Shared\Python39_64\python.exe
Статистика по месяцам:
Месяц 1: Средняя: 15.5°С, Минимум: 1°С, Максимум: 30°С
Месяц 2: Средняя: 15.5°С, Минимум: 1°С, Максимум: 30°С
Месяц 3: Средняя: 15.5°С, Минимум: 1°С, Максимум: 30°С
Месяц 4: Средняя: 15.5°С, Минимум: 1°С, Максимум: 30°С
Месяц 5: Средняя: 15.5°С, Минимум: 1°С, Максимум: 30°С
Месяц 6: Средняя: 15.5°С, Минимум: 1°С, Максимум: 30°С
Месяц 7: Средняя: 15.5°С, Минимум: 1°С, Максимум: 30°С
Месяц 8: Средняя: 15.5°С, Минимум: 1°С, Максимум: 30°С
Месяц 9: Средняя: 15.5°С, Минимум: 1°С, Максимум: 30°С
Месяц 10: Средняя: 15.5°С, Минимум: 1°С, Максимум: 30°С
Месяц 11: Средняя: 15.5°С, Минимум: 1°С, Максимум: 30°С
Месяц 12: Средняя: 15.5°С, Минимум: 1°С, Максимум: 30°С
Статистика за год:
Среднегодовая температура: 15.5°C
Минимальная температура за год: 1°C
Максимальная температура за год: 30°C
```

Аргумент: -f "F:\24-25 зима\питон\courseproject\temperature\_big.csv" -m 12

```
С:\Program Files (x86)\Microsoft Visual Studio\Shared\Python39_64\python.exe
Статистика за 12 месяц:
Средняя температура: 15.5°С
Минимальная температура: 1°С
Максимальная температура: 30°С
```