В качестве параметров командной строки приложение принимает файл с расширением csv, содержащий следующую статистическую информацию в виде таблицы:

1. Данные о годовом доходе работников в зависимости от до должности и департамента, представленные следующими атрибутами: ***Name,Position Title,Department,Employee Annual Salary*** Рассчитать средний доход по каждому департаменту, исключая N самых наибольших и N наименьших по каждому департаменту. Файл с данными передается в качестве первого аргумента командной строки, N в качестве второго. Пример файла с данными Employee\_Salaries.csv
2. Данные в наиболее популярных детских именах в зависимости от пола, и этнической принадлежности матери, представленные следующими атрибутами ***BRTH\_YR,GNDR,ETHCTY,NM,CNT,RNK.*** Рассчитать наиболее популярные имена за все годы в зависимости от этнической принадлежности и пола. Исключив полученные имена из поиска найти N наиболее популярные имен по каждому году в зависимости от пола. Файл с данными передается в качестве первого аргумента командной строки, N в качестве второго. Пример файла с данными Most\_Popular\_Baby\_Names.csv
3. Данные о трафике пассажиров авиакомпаний в различных аэропортах, представленные следующими атрибутами **Activity Period,Operating Airline,Operating Airline IATA Code,Published Airline,Published Airline IATA Code,GEO Summary,GEO Region,Activity Type Code,Price Category Code,Terminal,Boarding Area,Passenger Coun**t. Найти компанию перевезшую наибольшее количество пассажиров период с N по M. Файл с данными передается в качестве первого аргумента командной строки, N и M в качестве второго и третьего (N и M в формате yyyymm). Учитывать только пассажиров севших в самолет (Enplaned). Пример файла с данными Air\_Traffic\_Passenger\_Statistics.csv
4. Данные о трафике пассажиров авиакомпаний в различных аэропортах, представленные следующими атрибутами **Activity Period,Operating Airline,Operating Airline IATA Code,Published Airline,Published Airline IATA Code,GEO Summary,GEO Region,Activity Type Code,Price Category Code,Terminal,Boarding Area,Passenger Coun**t. Рассчитать сумарный трафик по каждому региону (GEO Region) и исключив N самых популярных и непопулярных авиакомпаний. Файл с данными передается в качестве первого аргумента командной строки, N в качестве второго. Пример файла с данными Air\_Traffic\_Passenger\_Statistics.csv
5. Данные в наиболее популярных детских именах в зависимости от пола, и этнической принадлежности матери, представленные следующими атрибутами ***BRTH\_YR,GNDR,ETHCTY,NM,CNT,RNK.*** Рассчитать наиболее популярные имена за все годы в зависимости от этнической принадлежности и пола, которые начинаются с буквы, лежащей в диапазоне M-N, где M и N номера букв английского алфавита. Файл с данными передается в качестве первого аргумента командной строки, N и М в качестве второго и третьего. Пример файла с данными Most\_Popular\_Baby\_Names.csv