Примери

*1) data/Catalog1.csv*

Този файл показва добре как работят командите: **print**, **showtables**, **describe**, **select**, **update**, **delete**, **insert**, **rename**, **aggregate**, **count**.

За **print** и **select** да се използва *Employees* таблицата, за да се покаже извеждането по страници.

За **count** е добре да се използва *Employees*, за да се изведе число по-голямо от 1.

2) *data/ICatalog.csv*

Има две таблици в този файл, които показват работата на **innerjoin**. Join-а става по нулевата колона.

3) **import** командата може да се демонстрира като се създаде нов файл и се добавят произволни таблици от *data* директорията.

4) **export** може да се демонстрира добре чрез *data/Catalog1.csv.* Може да се даде адреса на произволен файл(т.е. да се създаде нов файл, където да се запише информацията) или да се запише във *data/EmptyFile.csv*(той е вече създаден).

5) Тестването за поддържане на NULL стойности става най-добре като в произволен каталог се добавят(**insert**) редове с NULL стойности и се викат команди върху тези редове. В конзолата NULL се отбелязва като „“ или (празно място).

6) **addcolumn** може да се тества със произволен каталог.

7) Командите свързани със работа с командния ред може да се демонстрират със всеки един от предоставените каталози.

**Забележки:**

-Ако през конзолата се добавя нова String клетка съставена от няколко думи се използват кавички за въвеждане(т.е. „Better HR Personal”)

-Работи се със .csv файлове.

-Една таблица изглежда така:

Departments

Integer,String,String

DeptID,DeptName,Location

10,Engineering,Building A

20,Marketing,Building B

30,Sales,Building C

40,Support,Building A

- Един каталог изглежда така:

Employees,data/employees.csv

Departments,data/departments\_new.csv

Projects,data/projects\_new.csv

Investments,data/investments.csv

ProductsNew,data/products.csv

- Има много качени примерни файлове във директорията *data*