\setcurrentcsvfile{selectedcountries.csv} selectedcountries.csv

```
\numrows: 9
\numrowsof[selectedcountries.csv]: 9
\numrowsof[cities.csv]: 100
\numcols: 2
gNumCols selected countries.csv: 2
gNumCols selected countries.csv: 7
handlecsv.handlecsvfilename()): selectedcountries.csv
\numcolsof[selectedcountries.csv]: 2
\numcolsof[cities.csv]: 7
\linepointer\csvfilename selectedcountries.csv-1
\setfiletoscan{cities.csv}
\numrows: 100
\numrowsof[selectedcountries.csv]: 9
\numrowsof[cities.csv]: 100
\numcols: 7
\numcolsof[selectedcountries.csv]: 2
\numcolsof[cities.csv]: 7
\linepointer\csvfilename cities.csv- 1
\numcols: 7
\csvfilename: cities.csv
\citiescA: 1
\cA,\cB,\cC: 1, Tokyo, 31 480 498
\linepointer\csvfilename cities.csv- 1
\cA,\cB,\cC: 2, Beijing Shi, 14 933 274
\linepointer\csvfilename cities.csv- 2
\readline
\cA,\cB,\cC: 2, Beijing Shi, 14 933 274
\readline[selectedcountries.csv]
\nextrow:
\cA,\cB,\cC: 3, Shanghai, 14 608 512
\linepointer\csvfilename cities.csv-3
\nextline:
\cA,\cB,\cC: 3, Shanghai, 14 608 512
1 - 4 \ 2 - 4 \ 3 - 4 \ 4 - 4 \ 5 - 4 \ 6 - 4 \ 7 - 4 \ 8 - 4 \ 9 - 4 \ 10 - 4 \ 11 - 4 \ 12 - 4 \ 13 - 4 \ 14 - 4 \ 15 - 4
16 - 4 \ 17 - 4 \ 18 - 4 \ 19 - 4 \ 20 - 4 \ 21 - 4 \ 22 - 4 \ 23 - 4 \ 24 - 4 \ 25 - 4 \ 26 - 4 \ 27 - 4 \ 28 - 4 \ 29 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 20 - 4 \ 2
4\ 30-\ 4\ 31-\ 4\ 32-\ 4\ 33-\ 4\ 34-\ 4\ 35-\ 4\ 36-\ 4\ 37-\ 4\ 38-\ 4\ 39-\ 4\ 40-\ 4\ 41-\ 4\ 42-\ 4
43 - 4 44 - 4 45 - 4 46 - 4 47 - 4 48 - 4 49 - 4 50 - 4 51 - 4 52 - 4 53 - 4 54 - 4 55 - 4 56 -
```

```
4\ 57-\ 4\ 58-\ 4\ 59-\ 4\ 60-\ 4\ 61-\ 4\ 62-\ 4\ 63-\ 4\ 64-\ 4\ 65-\ 4\ 66-\ 4\ 67-\ 4\ 68-\ 4\ 69-\ 4 70-\ 4\ 71-\ 4\ 72-\ 4\ 73-\ 4\ 74-\ 4\ 75-\ 4\ 76-\ 4\ 77-\ 4\ 78-\ 4\ 79-\ 4\ 80-\ 4\ 81-\ 4\ 82-\ 4\ 83- 4\ 84-\ 4\ 85-\ 4\ 86-\ 4\ 87-\ 4\ 88-\ 4\ 89-\ 4\ 90-\ 4\ 91-\ 4\ 92-\ 4\ 93-\ 4\ 94-\ 4\ 95-\ 4\ 96-\ 4 97-\ 4\ 98-\ 4\ 99-\ 4\ 100-\ 4
```

```
selectedcountries.csv: 9
1 - 1
linepointer: 1
numrows: 9
COUNTRIES
cA 1- colA colA recurselevel
cB Tokyo- colB colB recurselevel
cC 31 480 498- colC colC recurselevel
CA COLA 1-
PRD
Sorry jako 1!
Sorry jako 2!
Sorry jako 2!
Sorry jako 3!
Sorry jako 4!
CITIES
2 - 1
linepointer: 1
numrows: 9
COUNTRIES
cA 2- colA colA recurselevel
cB Beijing Shi- colB colB recurselevel
cC 14 933 274- colC colC recurselevel
CA COLA 2-
PRD
Sorry jako 1!
Sorry jako 2!
Sorry jako 2!
Sorry jako 3!
Sorry jako 4!
CITIES
3 - 1
linepointer: 1
numrows: 9
COUNTRIES
```

```
cA 3– colA colA recurselevel
cB Shanghai-colB colB recurselevel
cC 14 608 512-colC colC recurselevel
CA COLA 3-
PRD
Sorry jako 1!
Sorry jako 2!
Sorry jako 2!
Sorry jako 3!
Sorry jako 4!
CITIES
4-1
linepointer: 1
numrows: 9
COUNTRIES
cA 4- colA colA recurselevel
cB Buenos Aires-colB colB recurselevel
cC 13 076 300- colC colC recurselevel
CA COLA 4-
PRD
Sorry jako 1!
Sorry jako 2!
Sorry jako 2!
Sorry jako 3!
Sorry jako 4!
CITIES
5-1
linepointer: 1
numrows: 9
COUNTRIES
cA 5- colA colA recurselevel
cB Bombay- colB colB recurselevel
cC 12 692 717- colC colC recurselevel
CA COLA 5-
PRD
Sorry jako 1!
Hurá 2 \dots
Hurá 2 ...
Sorry jako 3!
Sorry jako 4!
CITIES
```

```
6-1
linepointer: 1
numrows: 9
COUNTRIES
cA 6- colA colA recurselevel
cB Karachi- colB colB recurselevel
cC 11 627 378- colC colC recurselevel
CA COLA 6-
PRD
Sorry jako 1!
Sorry jako 2!
Sorry jako 2!
Sorry jako 3!
Sorry jako 4!
CITIES
7-1
linepointer: 1
numrows: 9
COUNTRIES
cA 7- colA colA recurselevel
cB Constantinople- colB colB recurselevel
cC 11 581 707- colC colC recurselevel
CA COLA 7-
PRD
Sorry jako 1!
Sorry jako 2!
Sorry jako 2!
Sorry jako 3!
Sorry jako 4!
CITIES
8 - 1
linepointer: 1
numrows: 9
COUNTRIES
cA 8- colA colA recurselevel
cB Mexico- colB colB recurselevel
cC 11 285 654- colC colC recurselevel
CA COLA 8-
PRD
Sorry jako 1!
Sorry jako 2 !
```

```
Sorry jako 2!
Sorry jako 3!
Sorry jako 4!
CITIES
9-1
linepointer: 1
numrows: 9
COUNTRIES
cA 9- colA colA recurselevel
cB Delhi- colB colB recurselevel
cC 10 928 270- colC colC recurselevel
CA COLA 9-
PRD
Sorry jako 1!
Sorry jako 2!
Sorry jako 2!
Sorry jako 3!
Sorry jako 4!
CITIES
OK
OK
OK
\resetlinepointer:
\linepointer: 1
\setlinepointer{5}:
\linepointer: 5
\resetlinepointerof[selectedcountries.csv]:
\linepointerof[selectedcountries.csv]: 1
\setlinepointerof[selectedcountries.csv]{7}:
\linepointerof[selectedcountries.csv]: 7
Tokyo
Beijing Shi
Shanghai
Buenos Aires
Bombay
Karachi
```

Constantinople

Mexico

Delhi Manila

selectedcountries.csv ARGENTINA REPUBLIC

AUSTRALIA

**BRAZIL** 

CANADA

PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

**INDIA** 

JAPAN

MEXICO

UNITED STATES

cities.csv Tokyo

Beijing Shi

Shanghai

Buenos Aires

Bombay

Karachi

Constantinople

Mexico

Delhi

Manila

XXX

R380

XXX

3

\* superstore\_sales\_smalltable.csv \*

gColNames: 18 gColNames 2: 18

Columncontent['Product Name'] R380 columncontent['Product Name'] R380

linepointer: 1

getcellcontent 1: R380 getcellcontent 2: R380

80

```
483
ARGENTINA REPUBLIC, AR, 10.7.2011
CN
TR
AR
cities - 5: 5, Bombay, 12 692 717
5 - countries:PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA, CN, 12 692 717
cities 7: 7, Constantinople, 11 581 707
cities.csv
selectedcountries.csv
cities.csv
ARGENTINA REPUBLIC, AR, 11 581 707
colB
colB 6
NOT
not equal content
not equal content
not equal content
XXXXX
cities.csv
1: JP[1],
2: JP[2],
3: JP[3],
4: JP[4],
5: JP[5],
6: JP[6],
7: JP[7],
8: JP[8],
9: JP[9],
10: JP[10],
11: JP[11],
12: JP[12],
13: JP[13],
14: JP[14],
15: JP[15],
16: JP[16],
17: JP[17],
```

- 18: JP[18],
- 19: JP[19],
- 20: JP[20],
- 21: JP[21],
- 22: JP[22],
- 23: JP[23],
- 24: JP[24],
- 25: JP[25],
- 26: JP[26],
- 27: JP[27],
- 28: JP[28],
- 29: JP[29],
- 30: JP[30],
- 31: JP[31],
- 32: JP[32],
- 33: JP[33],
- 34: JP[34],
- 35: JP[35],
- 36: JP[36],
- 37: JP[37],
- 38: JP[38],
- 39: JP[39],
- 40: JP[40],
- 41: JP[41],
- 42: JP[42],
- 43: JP[43],
- 44: JP[44],
- 45: JP[45],
- 46: JP[46],
- 47: JP[47],
- 48: JP[48],
- 49: JP[49],
- 50: JP[50],
- 51: JP[51],
- 52: JP[52],
- 53: JP[53],
- 54: JP[54],
- 55: JP[55],
- 56: JP[56],
- 57: JP[57],
- 58: JP[58],

- 59: JP[59],
- 60: JP[60],
- 61: JP[61],
- 62: JP[62],
- 63: JP[63],
- 64: JP[64],
- 65: JP[65],
- 66: JP[66],
- 67: JP[67],
- 68: JP[68],
- 69: JP[69],
- 70: JP[70],
- 71: JP[71],
- 72: JP[72],
- 73: JP[73],
- 74: JP[74],
- 75: JP[75],
- 76: JP[76],
- 77: JP[77],
- 78: JP[78],
- 79: JP[79],
- 80: JP[80],
- 81: JP[81],
- 82: JP[82],
- 83: JP[83],
- 84: JP[84],
- 85: JP[85],
- 86: JP[86],
- 87: JP[87],
- 88: JP[88],
- 89: JP[89],
- 90: JP[90],
- 91: JP[91],
- 92: JP[92],
- 93: JP[93],
- 94: JP[94],
- 95: JP[95],
- 96: JP[96], 97: JP[97],
- 98: JP[98], 99: JP[99],

100: JP[100],

Hurááááááá CN – Beijing Shi

Hurááááááá CN - Shanghai

Hurááááááá CN – Peking

Hurááááááá CN - Wuhan

Hurááááááá CN – Chongqing

Huráááááááá CN – Xian

Hurááááááá CN – Chengdu

Huráááááááá CN – Tianjin

Hurááááááá CN – Shenyang

Huráááááááá CN – Harbin

Hurááááááá CN – Guangzhou

Hurááááááá CN – Nanjing

Huráááááááá CN – Taiyuan

Huráááááááá CN – Yunfu

Hurááááááá CN – Changchun

Hurááááááá TH – Bangkok

Hurááááááá TH – Changwat Nakhon Rat Sima

Huráááááááá IQ – Baghdad

Hurááááááá IQ – Al Basrah

Hurááááááá JP – Tokyo

Huráááááááá JP – Edo

Hurááááááá JP – Yokohama

Huráááááááá JP – Osaka

SerNum

**KONEC**