

Netabulkové použití

Prováděné makro: \akce

```
\unexpanded\def\akce{
{\it\colname[{\indexcolname['cA']}]}}: \hcA\ - \hJmeno\ \hPrijmeni\
(NumHod: \NumHod)\par
}
```

```
\doloopif{\cA}{<}{5}{\akce} %OK
```

Id: **1 - Tomáš Banka** (NumHod: 5)
Id: **2 - Slávek Brabec** (NumHod: 10)
Id: **3 - Ondřej Drábek** (NumHod: 3)
Id: **4 - Jan Drábek** (NumHod: 2)

A) Prováděné makro: \akce

```
\unexpanded\def\akce{
{\it\colname[{\indexcolname['cA']}]}}: \hcA\ - \hJmeno\ \hPrijmeni\
(NumHod: \NumHod)\par
}
```

```
\doloopif{\Id}{<}{5}{\akce} %OK
```

Id: **1 - Tomáš Banka** (NumHod: 5)
Id: **2 - Slávek Brabec** (NumHod: 10)
Id: **3 - Ondřej Drábek** (NumHod: 3)
Id: **4 - Jan Drábek** (NumHod: 2)

B) Prováděné makro: \akce

```
\unexpanded\def\akce{
{\it\colname[{\indexcolname['cA']}]}}: \hcA\ - \hJmeno\ \hPrijmeni\
(NumHod: \NumHod)\par
}
```

```
\doloopifnum{\Id}{>}{4}{\akce} %OK
```

Id: **5 - Marijana Drábková** (NumHod: -1)

Id: **6** - **Markéta Drábková** (NumHod: 0)
Id: **7** - **Šimon Grega** (NumHod: 10)
Id: **8** - **Jan Grega** (NumHod: 3)
Id: **9** - **Inka Gregová** (NumHod: 19)
Id: **10** - **Tadeáš Grega** (NumHod: 25)
Id: **11** - **Jaroslav Hajtmar** (NumHod: 29)

C) Prováděné makro: \akce

```

\unexpanded\def\akce{
{\it\colname[{\indexcolname['cA']}]}}: \hcA\ - \hJmeno\ \hPrijmeni\
(NumHod: \NumHod)\par
}

\doloopifnum{\Id}{==}{\NumHod}{\akce} %OK

Id: 3 - Ondřej Drábek (NumHod: 3)
  
```

D) Prováděné makro: \akce

```

\unexpanded\def\akce{
{\it\colname[{\indexcolname['cA']}]}}: \hcA\ - \hJmeno\ \hPrijmeni\
(NumHod: \NumHod)\par
}

\doloopifnum{\Id}{<=}{\NumHod}{\akce}

Id: 1 - Tomáš Banka (NumHod: 5)  

Id: 2 - Slávek Brabec (NumHod: 10)  

Id: 3 - Ondřej Drábek (NumHod: 3)  

Id: 7 - Šimon Grega (NumHod: 10)  

Id: 9 - Inka Gregová (NumHod: 19)  

Id: 10 - Tadeáš Grega (NumHod: 25)  

Id: 11 - Jaroslav Hajtmar (NumHod: 29)
  
```

E) Prováděné makro: \akce

```

\unexpanded\def\akce{
{\it\colname[{\indexcolname['cA']}]}}: \hcA\ - \hJmeno\ \hPrijmeni\
  
```

```
(NumHod: \NumHod)\par
}
```

```
\doloopifnum{\Id}{>=}{\NumHod}{\akce}
```

Id: **3 - Ondřej Drábek** (NumHod: 3)

Id: **4 - Jan Drábek** (NumHod: 2)

Id: **5 - Marijana Drábková** (NumHod: -1)

Id: **6 - Markéta Drábková** (NumHod: 0)

Id: **8 - Jan Grega** (NumHod: 3)

F) Prováděné makro: `\tab`

```
\unexpanded\def\tab{
\expanded{\bTR
\bTD{\it \colname[\indexcolname['cA']]}: \hcA\ - \Jmeno\eTD\bTD\hJmeno\eTD
\bTD\hPrijsmeni\eTD
\eTR}
}%

\bTABLE
\bTR\bTD ID\eTD\bTD Jméno\eTD\bTD Příjmení\eTD\eTR
\doloopifnum{\Id}{>=}{5}{\tab}
\eTABLE
```

ID	Jméno	Příjmení
<i>Id:</i> 5 - Marijana	Marijana	Drábková
<i>Id:</i> 6 - Markéta	Markéta	Drábková
<i>Id:</i> 7 - Šimon	Šimon	Grega
<i>Id:</i> 8 - Jan	Jan	Grega
<i>Id:</i> 9 - Inka	Inka	Gregová
<i>Id:</i> 10 - Tadeáš	Tadeáš	Grega
<i>Id:</i> 11 - Jaroslav	Jaroslav	Hajtmár

01) Prováděné makro: `\lineaction`

```
\unexpanded\def\lineaction{
{\it\colname[\indexcolname['cA']]}: \hcA\ - \hJmeno\ \hPrijsmeni\par
```

}

\doloopaction % implicitně používá \lineaction %OK

Id: **1 - Tomáš Banka**

Id: **2 - Slávek Brabec**

Id: **3 - Ondřej Drábek**

Id: **4 - Jan Drábek**

Id: **5 - Marijana Drábková**

Id: **6 - Markéta Drábková**

Id: **7 - Šimon Grega**

Id: **8 - Jan Grega**

Id: **9 - Inka Gregová**

Id: **10 - Tadeáš Grega**

Id: **11 - Jaroslav Hajtmar**

02) Prováděné makro: \akce

```
\unexpanded\def\akce{
{\it\colname[{\indexcolname['cA']}]}}: \hcA\ - \hJmeno\ \hPrijmeni\
(NumHod: \NumHod)\par
}
```

\doloopaction{\akce} %OK

Id: **1 - Tomáš Banka** (NumHod: 5)

Id: **2 - Slávek Brabec** (NumHod: 10)

Id: **3 - Ondřej Drábek** (NumHod: 3)

Id: **4 - Jan Drábek** (NumHod: 2)

Id: **5 - Marijana Drábková** (NumHod: -1)

Id: **6 - Markéta Drábková** (NumHod: 0)

Id: **7 - Šimon Grega** (NumHod: 10)

Id: **8 - Jan Grega** (NumHod: 3)

Id: **9 - Inka Gregová** (NumHod: 19)

Id: **10 - Tadeáš Grega** (NumHod: 25)

Id: **11 - Jaroslav Hajtmar** (NumHod: 29)

03) Prováděné makro: \akce

```
\unexpanded\def\akce{
```

```
{\it\colname[\indexcolname['cA']]}: \hcA\ - \hJmeno\ \hPrijmeni\
(NumHod: \NumHod)\par
}
```

```
\doloopaction{\akce}{4} %OK
```

Id: **1 - Tomáš Banka** (NumHod: 5)
Id: **2 - Slávek Brabec** (NumHod: 10)
Id: **3 - Ondřej Drábek** (NumHod: 3)
Id: **4 - Jan Drábek** (NumHod: 2)

04) Prováděné makro: \akce

```
\unexpanded\def\akce{
{\it\colname[\indexcolname['cA']]}: \hcA\ - \hJmeno\ \hPrijmeni\
(NumHod: \NumHod)\par
}
```

```
\doloopaction{\akce}{2}{5} %OK
```

Id: **2 - Slávek Brabec** (NumHod: 10)
Id: **3 - Ondřej Drábek** (NumHod: 3)
Id: **4 - Jan Drábek** (NumHod: 2)
Id: **5 - Marijana Drábková** (NumHod: -1)

05) Prováděné makro: \lineaction

```
\unexpanded\def\lineaction{
{\it\colname[\indexcolname['cA']]}: \hcA\ - \hJmeno\ \hPrijmeni\par
}
```

```
\doloopforall %OK
```

Id: **1 - Tomáš Banka**
Id: **2 - Slávek Brabec**
Id: **3 - Ondřej Drábek**
Id: **4 - Jan Drábek**
Id: **5 - Marijana Drábková**
Id: **6 - Markéta Drábková**
Id: **7 - Šimon Grega**

Id: **8 - Jan Grega**
Id: **9 - Inka Gregová**
Id: **10 - Tadeáš Grega**
Id: **11 - Jaroslav Hajtmar**

06) Prováděné makro: \akce

```
\unexpanded\def\akce{
{\it\colname[{\indexcolname['cA']}]}}: \hcA\ - \hJmeno\ \hPrijmeni\
(NumHod: \NumHod)\par
}
```

```
\doloopforall{\akce} %OK
```

Id: **1 - Tomáš Banka** (NumHod: 5)
Id: **2 - Slávek Brabec** (NumHod: 10)
Id: **3 - Ondřej Drábek** (NumHod: 3)
Id: **4 - Jan Drábek** (NumHod: 2)
Id: **5 - Marijana Drábková** (NumHod: -1)
Id: **6 - Markéta Drábková** (NumHod: 0)
Id: **7 - Šimon Grega** (NumHod: 10)
Id: **8 - Jan Grega** (NumHod: 3)
Id: **9 - Inka Gregová** (NumHod: 19)
Id: **10 - Tadeáš Grega** (NumHod: 25)
Id: **11 - Jaroslav Hajtmar** (NumHod: 29)

07) Prováděné makro: \akce

```
\unexpanded\def\akce{
{\it\colname[{\indexcolname['cA']}]}}: \hcA\ - \hJmeno\ \hPrijmeni\
(NumHod: \NumHod)\par
}
```

```
\doloopif{Jan}{==}{\Jmeno}{\akce} % OK
```

Id: **4 - Jan Drábek** (NumHod: 2)
Id: **8 - Jan Grega** (NumHod: 3)

08) Prováděné makro: \akce

```
\unexpanded\def\akce{
{\it\colname[{\indexcolname['cA']}]}}: \hcA\ - \hJmeno\ \hPrijsmeni\
(NumHod: \NumHod)\par
}
```

```
\doloopif{Jan}{~=}{\Jmeno}{\akce} % OK
```

Id: 1 - Tomáš Banka (NumHod: 5)
Id: 2 - Slávek Brabec (NumHod: 10)
Id: 3 - Ondřej Drábek (NumHod: 3)
Id: 5 - Marijana Drábková (NumHod: -1)
Id: 6 - Markéta Drábková (NumHod: 0)
Id: 7 - Šimon Grega (NumHod: 10)
Id: 9 - Inka Gregová (NumHod: 19)
Id: 10 - Tadeáš Grega (NumHod: 25)
Id: 11 - Jaroslav Hajtmar (NumHod: 29)

08a) Prováděné makro: \akce

```
\unexpanded\def\akce{
{\it\colname[{\indexcolname['cA']}]}}: \hcA\ - \hJmeno\ \hPrijsmeni\
(NumHod: \NumHod)\par
}
```

```
\doloopif{Ja}{in}{\Jmeno}{\akce} % OK
```

Id: 4 - Jan Drábek (NumHod: 2)
Id: 8 - Jan Grega (NumHod: 3)
Id: 11 - Jaroslav Hajtmar (NumHod: 29)

08b) Prováděné makro: \akce

```
\unexpanded\def\akce{
{\it\colname[{\indexcolname['cA']}]}}: \hcA\ - \hJmeno\ \hPrijsmeni\
(NumHod: \NumHod)\par
}
```

```
\doloopif{Ja}{~in}{\Jmeno}{\akce} % OK
```

Id: 1 - Tomáš Banka (NumHod: 5)
Id: 2 - Slávek Brabec (NumHod: 10)
Id: 3 - Ondřej Drábek (NumHod: 3)
Id: 5 - Marijana Drábková (NumHod: -1)
Id: 6 - Markéta Drábková (NumHod: 0)
Id: 7 - Šimon Grega (NumHod: 10)
Id: 9 - Inka Gregová (NumHod: 19)
Id: 10 - Tadeáš Grega (NumHod: 25)

09) Prováděné makro: \akce

```

\unexpanded\def\akce{
{\it\colname[\indexcolname['cA']]}: \hcA\ - \hJmeno\ \hPrijmeni\
(NumHod: \NumHod)\par
}

```

```
\doloopuntil{\Jmeno}{Jan}{\akce} %OK
```

Id: 11 - Jaroslav Hajtmar (NumHod: 29)

10) Prováděné makro: \akce

```

\unexpanded\def\akce{
{\it\colname[\indexcolname['cA']]}: \hcA\ - \hJmeno\ \hPrijmeni\
(NumHod: \NumHod)\par
}

```

```

\resetlinepointer
\dorecurse{5}{\readline\akce\nextrow} % OK

```

Id: 1 - Tomáš Banka (NumHod: 5)
Id: 2 - Slávek Brabec (NumHod: 10)
Id: 3 - Ondřej Drábek (NumHod: 3)
Id: 4 - Jan Drábek (NumHod: 2)
Id: 5 - Marijana Drábková (NumHod: -1)

10a) Prováděné makro: \vlastni

```
\resetlinepointer
```



```
\dorecurse{5}{\readline
{\it\colname[{\indexcolname['cA']}]}: \hcA\ - \hJmeno\ \hPrijmeni\ (NumHod:
\NumHod)\par
\nextrow} % OK
```

Id: 1 - Tomáš Banka (NumHod: 5)
Id: 2 - Slávek Brabec (NumHod: 10)
Id: 3 - Ondřej Drábek (NumHod: 3)
Id: 4 - Jan Drábek (NumHod: 2)
Id: 5 - Marijana Drábková (NumHod: -1)

11) Prováděné makro: \lineaction

```
\unexpanded\def\lineaction{
{\it\colname[{\indexcolname['cA']}]}: \hcA\ - \hJmeno\ \hPrijmeni\par
}
```

```
\resetlinepointer
\resetnumline
\do{
\ifnum\numline>7\exitloop
\else\readline\numline -- \lineaction\nextline
\fi} %OK
```

1- *Id: 1 - Tomáš Banka*
2- *Id: 2 - Slávek Brabec*
3- *Id: 3 - Ondřej Drábek*
4- *Id: 4 - Jan Drábek*
5- *Id: 5 - Marijana Drábková*
6- *Id: 6 - Markéta Drábková*
7- *Id: 7 - Šimon Grega*
8- *Id: 8 - Jan Grega*

11a) Prováděné makro: \lineaction

```
\unexpanded\def\lineaction{
{\it\colname[{\indexcolname['cA']}]}: \hcA\ - \hJmeno\ \hPrijmeni\par
}
```

% Condition A AND B

```

\resetlinepointer
\resetnumline
\dorecurse{\numrows}{%
\readline{\recurselevel}%
\ifnum\ld>2% A condition
    \ifnum\ld<8\lineaction% B condition
    \fi%
\fi%
}%

```

Id: 3 - Ondřej Drábek

Id: 4 - Jan Drábek

Id: 5 - Marijana Drábková

Id: 6 - Markéta Drábková

Id: 7 - Šimon Grega

11b) Prováděné makro: \lineaction

```

\unexpanded\def\lineaction{
{\it\colname[{\indexcolname['cA']}]}: \hcA\ - \hJmeno\ \hPrijmeni\par
}

% Condition A OR B
\resetlinepointer
\resetnumline
\def\AorB{\lineaction}
\dorecurse{\numrows}{%
\readline{\recurselevel}%
\ifnum\ld=1\AorB% A condition
    \else\ifnum\ld>3\AorB\fi% B condition
\fi%
}

```

Id: 1 - Tomáš Banka

Id: 4 - Jan Drábek

Id: 5 - Marijana Drábková

Id: 6 - Markéta Drábková

Id: 7 - Šimon Grega

Id: 8 - Jan Grega

Id: 9 - Inka Gregová

Id: 10 - Tadeáš Grega

Id: **11 - Jaroslav Hajtmar**

11c) Prováděné makro: `\lineaction`

```
\unexpanded\def\lineaction{
{\it\colname[{\indexcolname['cA']}]}}: \hcA\ - \hJmeno\ \hPrijmeni\par
}

% Condition A OR B
\resetlinepointer
\resetnumline
\def\AorB{\lineaction}
\def\condA{Jan}
\def\condB{Jaroslav}
\dorecurse{\numrows}{%
\readline{\recurselevel}%
\ifx\Jmeno\condA\AorB% A condition
\else\ifx\Jmeno\condB\AorB\fi% B condition
\fi%
}
```

Id: **4 - Jan Drábek**

Id: **8 - Jan Grega**

Id: **11 - Jaroslav Hajtmar**

12) Prováděné makro: `\lineaction`

```
\unexpanded\def\lineaction{
{\it\colname[{\indexcolname['cA']}]}}: \hcA\ - \hJmeno\ \hPrijmeni\par
}

\resetlinepointer
\doloop{\ifEOF\exitloop\else\readline\lineaction\nextline\fi} %OK
```

Id: **1 - Tomáš Banka**

Id: **2 - Slávek Brabec**

Id: **3 - Ondřej Drábek**

Id: **4 - Jan Drábek**

Id: **5 - Marijana Drábková**

Id: **6 - Markéta Drábková**

Id: **7** - Šimon Grega
Id: **8** - Jan Grega
Id: **9** - Inka Gregová
Id: **10** - Tadeáš Grega
Id: **11** - Jaroslav Hajtmar
Id: **nil** - nil nil

13) Prováděné makro: `\lineaction`

```

\unexpanded\def\lineaction{
{\it\colname[{\indexcolname['cA']}]}}: \hcA\ - \hJmeno\ \hPrijmeni\par
}

\resetlinepointer
\doloop{\readline
\if\Id3\exitloop
\else
\lineaction\nextline
\fi
} %OK

```

Id: **1** - Tomáš Banka
Id: **2** - Slávek Brabec

14) Prováděné makro: `\lineaction`

```

\unexpanded\def\lineaction{
{\it\colname[{\indexcolname['cA']}]}}: \hcA\ - \hJmeno\ \hPrijmeni\par
}

\filelineaction %OK

```

Id: **1** - Tomáš Banka
Id: **2** - Slávek Brabec
Id: **3** - Ondřej Drábek
Id: **4** - Jan Drábek
Id: **5** - Marijana Drábková
Id: **6** - Markéta Drábková
Id: **7** - Šimon Grega
Id: **8** - Jan Grega

Id: **9 - Inka Gregová**
Id: **10 - Tadeáš Grega**
Id: **11 - Jaroslav Hajtmar**

15) Prováděné makro: `\lineaction`

```
\unexpanded\def\lineaction{
{\it\colname[{\indexcolname['cA']}]}}: \hcA\ - \hJmeno\ \hPrijmeni\par
}
```

```
\filelineaction{lisajdb2a.csv} %OK
```

Id: **58 - Zdeněk Roller**
Id: **59 - Bára Polívková**
Id: **60 - Jan Šikula**
Id: **61 - Jiří Šikula**
Id: **62 - Jiří Šikula ml.**
Id: **63 - Iva Šikulová**
Id: **64 - Ivana Štrublová**
Id: **65 - Jiří Štrubl**
Id: **66 - Lubomír Zedek**
Id: **67 - Leona Zedková**
Id: **68 - Karel Flos**

16) Prováděné makro: `\lineaction`

```
\unexpanded\def\lineaction{
{\it\colname[{\indexcolname['cA']}]}}: \hcA\ - \hJmeno\ \hPrijmeni\par
}
```

```
\filelineaction{lisajdb1a.csv}{3} %OK
```

Id: **1 - Tomáš Banka**
Id: **2 - Slávek Brabec**
Id: **3 - Ondřej Drábek**

17) Prováděné makro: `\lineaction`

```
\unexpanded\def\lineaction{
```

```
{\it\colname[{\indexcolname['cA']}]}}: \hcA\ - \hJmeno\ \hPrijmeni\par
}
```

```
\filelineaction{lisajdb2a.csv}{3}{6} %OK
```

Id: **60** - **Jan Šikula**

Id: **61** - **Jiří Šikula**

Id: **62** - **Jiří Šikula ml.**

Id: **63** - **Iva Šikulová**

18) Prováděné makro: \akce

```
\unexpanded\def\akce{
{\it\colname[{\indexcolname['cA']}]}}: \hcA\ - \hJmeno\ \hPrijmeni\
(NumHod: \NumHod)\par
}
```

```
\resetlinepointer
```

```
\resetnumline
```

```
\dostepwiserecurse{1}{6}{1}{\readline\akce\nextrow}
```

Id: **58** - **Zdeněk Roller** (NumHod: 3)

Id: **59** - **Bára Polívková** (NumHod: 3)

Id: **60** - **Jan Šikula** (NumHod: 3)

Id: **61** - **Jiří Šikula** (NumHod: 3)

Id: **62** - **Jiří Šikula ml.** (NumHod: 3)

Id: **63** - **Iva Šikulová** (NumHod: 3)

19) Prováděné makro: \akce

```
\unexpanded\def\akce{
{\it\colname[{\indexcolname['cA']}]}}: \hcA\ - \hJmeno\ \hPrijmeni\
(NumHod: \NumHod)\par
}
```

```
\resetnumline
```

```
\doloopfromto{3}{7}{\akce}
```

Id: **60** - **Jan Šikula** (NumHod: 3)

Id: **61** - **Jiří Šikula** (NumHod: 3)

Id: **62** - **Jiří Šikula ml.** (NumHod: 3)

Id: **63** - **Iva Šikulová** (NumHod: 3)

Id: **64** - **Ivana Štrublová** (NumHod: 3)

Tabulkové použití

T1) Prováděné makro: `\lineaction`

```
\unexpanded\def\lineaction{%
  \expanded{%
    \bTR%
    \bTD\hcA\eTD%
    \bTD\hJmeno\eTD%
    \bTD\hPrijsmeni\eTD%
    \eTR%
  }
}

\bTABLE[split=yes]
  \bTR\bTD ID\eTD\bTD Jméno\eTD\bTD Příjmení\eTD\eTR
  \doloopaction %implicit \lineaction using
  \doloopaction{\tab}% use \tab macro in cycle
  \doloopaction{\tab}{4}%
  \doloopaction{\tab}{2}{5}%
  \doloopaction{\othertab}%
  \doloopforall{\tab}%
\eTABLE
```

ID	Jméno	Příjmení
1	Tomáš	Banka
2	Slávek	Brabec
3	Ondřej	Drábek
4	Jan	Drábek
5	Marijana	Drábková
6	Markéta	Drábková
7	Šimon	Grega
8	Jan	Grega
9	Inka	Gregová
10	Tadeáš	Grega
11	Jaroslav	Hajtmár
1- Tomáš	Tomáš	Banka
2- Slávek	Slávek	Brabec

3- Ondřej	Ondřej	Drábek
4- Jan	Jan	Drábek
5- Marijana	Marijana	Drábková
6- Markéta	Markéta	Drábková
7- Šimon	Šimon	Grega
8- Jan	Jan	Grega
9- Inka	Inka	Gregová
10- Tadeáš	Tadeáš	Grega
11- Jaroslav	Jaroslav	Hajtmár
1- Tomáš	Tomáš	Banka
2- Slávek	Slávek	Brabec
3- Ondřej	Ondřej	Drábek
4- Jan	Jan	Drábek
2- Slávek	Slávek	Brabec
3- Ondřej	Ondřej	Drábek
4- Jan	Jan	Drábek
5- Marijana	Marijana	Drábková
1- Tomáš	Tomáš	Banka
2- Slávek	Slávek	Brabec
3- Ondřej	Ondřej	Drábek
4- Jan	Jan	Drábek
5- Marijana	Marijana	Drábková
6- Markéta	Markéta	Drábková
7- Šimon	Šimon	Grega
8- Jan	Jan	Grega
9- Inka	Inka	Gregová
10- Tadeáš	Tadeáš	Grega
11- Jaroslav	Jaroslav	Hajtmár
1- Tomáš	Tomáš	Banka
2- Slávek	Slávek	Brabec
3- Ondřej	Ondřej	Drábek
4- Jan	Jan	Drábek
5- Marijana	Marijana	Drábková

6- Markéta	Markéta	Drábková
7- Šimon	Šimon	Grega
8- Jan	Jan	Grega
9- Inka	Inka	Gregová
10- Tadeáš	Tadeáš	Grega
11- Jaroslav	Jaroslav	Hajtmar

T2) Prováděné makro: `\lineaction`

```

\unexpanded\def\lineaction{%
  \expanded{%
    \bTR%
    \bTD\hcA\eTD%
    \bTD\hJmeno\eTD%
    \bTD\hPrijmeni\eTD%
    \eTR%
  }
}

\bTABLE%
  \bTR\bTD ID\eTD\bTD Jméno\eTD\bTD Příjmení\eTD\eTR%
  \doloopfromto{3}{7}{\lineaction}%
\eTABLE%
```

ID	Jméno	Příjmení
3	Ondřej	Drábek
4	Jan	Drábek
5	Marijana	Drábková
6	Markéta	Drábková
7	Šimon	Grega

T3) Prováděné makro: `\tab`

```

\unexpanded\def\tab{%
  \expanded{%
    \bTR%
```

```

        \bTD\hcA - \hJmeno\eTD%
        \bTD\Jmeno\eTD%
        \bTD\hPrijmeni\eTD%
        \eTR%
    }%
}%

\bTABLE%
    \bTR\bTD ID\eTD\bTD Jméno\eTD\bTD Příjmení\eTD\eTR%
    \doloopforall{\tab}%
    \doloopif{Jan}{==}{\Jmeno}{\tab}%
\eTABLE%

```

ID	Jméno	Příjmení
1- Tomáš	Tomáš	Banka
2- Slávek	Slávek	Brabec
3- Ondřej	Ondřej	Drábek
4- Jan	Jan	Drábek
5- Marijana	Marijana	Drábková
6- Markéta	Markéta	Drábková
7- Šimon	Šimon	Grega
8- Jan	Jan	Grega
9- Inka	Inka	Gregová
10- Tadeáš	Tadeáš	Grega
11- Jaroslav	Jaroslav	Hajtmar
4- Jan	Jan	Drábek
8- Jan	Jan	Grega

T4) Prováděné makro: `\tab`

```

\unexpanded\def\tab{%
    \expanded{%
        \bTR%
        \bTD\hcA - \hJmeno\eTD%
        \bTD\Jmeno\eTD%
        \bTD\hPrijmeni\eTD%
        \eTR%
    }
}

```

```

    }%
}%

\bTABLE%
    \bTR\bTD ID\eTD\bTD Jméno\eTD\bTD Příjmení\eTD\eTR%
    \doloopif{Jan}{~=}{\Jmeno}{\tab}
\TABLE

```

ID	Jméno	Příjmení
1- Tomáš	Tomáš	Banka
2- Slávek	Slávek	Brabec
3- Ondřej	Ondřej	Drábek
5- Marijana	Marijana	Drábková
6- Markéta	Markéta	Drábková
7- Šimon	Šimon	Grega
9- Inka	Inka	Gregová
10- Tadeáš	Tadeáš	Grega
11- Jaroslav	Jaroslav	Hajtmar

T5) Prováděné makro: `\tab`

```

\unexpanded\def\tab{%
    \expanded{%
        \bTR%
        \bTD\hcA - \hJmeno\eTD%
        \bTD\Jmeno\eTD%
        \bTD\hPrijsmeni\eTD%
        \eTR%
    }%
}%

\bTABLE%
    \bTR\bTD ID\eTD\bTD Jméno\eTD\bTD Příjmení\eTD\eTR%
    \doloopif{Jan}{==}{\Jmeno}{\tab}%
    \doloopuntil{\Jmeno}{Ondřej}{\tab}%
\TABLE

```

ID	Jméno	Příjmení
4- Jan	Jan	Drábek
8- Jan	Jan	Grega
11- Jaroslav	Jaroslav	Hajtmár

T6) Prováděné makro: `\tab`

```

\unexpanded\def\tab{%
  \expanded{%
    \bTR%
    \bTD\hcA - \hJmeno\eTD%
    \bTD\Jmeno\eTD%
    \bTD\hPrijsmeni\eTD%
    \eTR%
  }%
}%

\bTABLE%
  \bTR\bTD ID\eTD\bTD Jméno\eTD\bTD Příjmení\eTD\eTR%
  \doloopif{Jan}{~=}{\Jmeno}{\tab}%OK
  \doloopif{Markéta}{==}{\Jmeno}{\tab}%
\eTABLE

```

ID	Jméno	Příjmení
1- Tomáš	Tomáš	Banka
2- Slávek	Slávek	Brabec
3- Ondřej	Ondřej	Drábek
5- Marijana	Marijana	Drábková
6- Markéta	Markéta	Drábková
7- Šimon	Šimon	Grega
9- Inka	Inka	Gregová
10- Tadeáš	Tadeáš	Grega
11- Jaroslav	Jaroslav	Hajtmár
6- Markéta	Markéta	Drábková

T7) Prováděné makro: `\tab`

```
\unexpanded\def\tab{%
  \expanded{%
    \bTR%
    \bTD\hcA - \hJmeno\eTD%
    \bTD\Jmeno\eTD%
    \bTD\hPrijmeni\eTD%
    \eTR%
  }%
}%

\bTABLE
  \bTR\bTD ID\eTD\bTD Jméno\eTD\bTD Příjmení\eTD\eTR
  \doloopuntil{\Jmeno}{Jan}{\tab}%
  \dorecurse{5}{\readline{\recurselevel}\tab}%
\eTABLE
```

ID	Jméno	Příjmení
11- Jaroslav	Jaroslav	Hajtmar
1- Tomáš	Tomáš	Banka
2- Slávek	Slávek	Brabec
3- Ondřej	Ondřej	Drábek
4- Jan	Jan	Drábek
5- Marijana	Marijana	Drábková

T8) Prováděné makro: `\othertab`

```
\unexpanded\def\othertab{\expanded{\bTR\bTD\hcA - \Jmeno\eTD\bTD\hJmeno\eTD\bTD\Pr
\bTABLE
  \bTR\bTD ID\eTD\bTD Jméno\eTD\bTD Příjmení\eTD\eTR
  \dorecurse{5}{\readline{\recurselevel}\othertab} %OK
\eTABLE
```

ID	Jméno	Příjmení
1- Tomáš	Tomáš	Banka
2- Slávek	Slávek	Brabec
3- Ondřej	Ondřej	Drábek
4- Jan	Jan	Drábek
5- Marijana	Marijana	Drábková

T9) Prováděné makro: `\lineaction`

```

\unexpanded\def\lineaction{%
  \expanded{%
    \bTR%
    \bTD\hcA\eTD%
    \bTD\hJmeno\eTD%
    \bTD\hPrijmeni\eTD%
    \eTR%
  }
}

\resetlinepointer
\resetnumline
\bTABLE%
  \bTR\bTD ID\eTD\bTD Jméno\eTD\bTD Příjmení\eTD\eTR%
  \doloop{\readline\ifnum\numline>7\exitloop\else\lineaction\nextline\fi}%
\eTABLE

```

ID	Jméno	Příjmení
1	Tomáš	Banka
2	Slávek	Brabec
3	Ondřej	Drábek
4	Jan	Drábek
5	Marijana	Drábková
6	Markéta	Drábková
7	Šimon	Grega

T10) Prováděné makro: `\lineaction`

```

\unexpanded\def\lineaction{%
  \expanded{%
    \bTR%
    \bTD\hcA\eTD%
    \bTD\hJmeno\eTD%
    \bTD\hPrijmeni\eTD%
    \eTR%
  }
}

\bTABLE
  \bTR\bTD ID\eTD\bTD Jméno\eTD\bTD Příjmení\eTD\eTR
  \resetlinepointer
  \resetnumline
  \doloop{\readline\ifnum\numline>7\exitloop\else\othertab\nextline\fi}%
  \resetlinepointer
  \resetnumline
  \doloop{\readline\ifnum\numline<8\tab\nextline\else\exitloop\fi}%
\eTABLE

```

ID	Jméno	Příjmení
1- Tomáš	Tomáš	Banka
2- Slávek	Slávek	Brabec
3- Ondřej	Ondřej	Drábek
4- Jan	Jan	Drábek
5- Marijana	Marijana	Drábková
6- Markéta	Markéta	Drábková
7- Šimon	Šimon	Grega
1- Tomáš	Tomáš	Banka
2- Slávek	Slávek	Brabec
3- Ondřej	Ondřej	Drábek
4- Jan	Jan	Drábek
5- Marijana	Marijana	Drábková
6- Markéta	Markéta	Drábková
7- Šimon	Šimon	Grega

T11) Prováděné makro: `\lineaction`

```
\unexpanded\def\lineaction{%
  \expanded{%
    \bTR%
    \bTD\hcA\eTD%
    \bTD\hJmeno\eTD%
    \bTD\hPrijmeni\eTD%
    \eTR%
  }
}

\bTABLE%
  \bTR\bTD ID\eTD\bTD Jméno\eTD\bTD Příjmení\eTD\eTR%
  \dorecurse{\numrows}{%
    \readline{\recurselevel}%
    \ifnum\Id>7\othertab\fi
  }%
\eTABLE%
```

ID	Jméno	Příjmení
8- Jan	Jan	Grega
9- Inka	Inka	Gregová
10- Tadeáš	Tadeáš	Grega
11- Jaroslav	Jaroslav	Hajtmar

T12) Prováděné makro: `\lineaction`

```
\unexpanded\def\lineaction{%
  \expanded{%
    \bTR%
    \bTD\hcA\eTD%
    \bTD\hJmeno\eTD%
    \bTD\hPrijmeni\eTD%
    \eTR%
  }
}
```

```

\begin{table}
\tr \td ID \td Jméno \td Příjmení \td \tr
\doloop{\ifEOF\exitloop\else\lineaction\nextrow\fi} %OK
\end{table}

```

ID	Jméno	Příjmení
11	Jaroslav	Hajtmár

T13) Provádění makra: \lineaction

```

\unexpanded\def\lineaction{%
  \expanded{%
    \tr%
    \td\hcA\td%
    \td\hJmeno\td%
    \td\hPrijmeni\td%
    \tr%
  }
}

\begin{table}
\tr \td ID \td Jméno \td Příjmení \td \tr
\doloop{\lineaction\nextrow\if\ld3\exitloop\fi} %OK
\end{table}

```

ID	Jméno	Příjmení
3	nil	nil

T14) Provádění makra: \lineaction

```

\unexpanded\def\lineaction{%
  \expanded{%
    \tr%
    \td\hcA\td%
    \td\hJmeno\td%
    \td\hPrijmeni\td%
    \tr%
  }
}

```

}

\bTABLE

\bTR\bTD ID\eTD\bTD Jméno\eTD\bTD Příjmení\eTD\eTR

\doloopaction %OK provádí implicitně makro \lineaction pro všechny záznamy otevřeného CSV souboru uvnitř tabulky (netřeba \expanded)

\eTABLE

ID	Jméno	Příjmení
1	Tomáš	Banka
2	Slávek	Brabec
3	Ondřej	Drábek
4	Jan	Drábek
5	Marijana	Drábková
6	Markéta	Drábková
7	Šimon	Grega
8	Jan	Grega
9	Inka	Gregová
10	Tadeáš	Grega
11	Jaroslav	Hajtmar

T15) Provádění makro: \lineaction

\unexpanded\def\lineaction{%

\expanded{%

\bTR%

\bTD\hcA\eTD%

\bTD\hJmeno\eTD%

\bTD\hPrijmeni\eTD%

\eTR%

}

}

\bTABLE

\bTR\bTD ID\eTD\bTD Jméno\eTD\bTD Příjmení\eTD\eTR

\doloopaction{\lineaction} %OK stejné jako předchozí ... makro

\lineaction zadáno explicitně (netřeba \expanded)

`\eTABLE`

ID	Jméno	Příjmení
1	Tomáš	Banka
2	Slávek	Brabec
3	Ondřej	Drábek
4	Jan	Drábek
5	Marijana	Drábková
6	Markéta	Drábková
7	Šimon	Grega
8	Jan	Grega
9	Inka	Gregová
10	Tadeáš	Grega
11	Jaroslav	Hajtmar

T16) Provádění makro: `\tab`

```

\unexpanded\def\tab{%
    \expanded{%
        \bTR%
        \bTD\hcA - \hJmeno\eTD%
        \bTD\Jmeno\eTD%
        \bTD\hPrijsmeni\eTD%
        \eTR%
    }%
}%

```

`\bTABLE`

```

    \bTR\bTD ID\eTD\bTD Jméno\eTD\bTD Příjmení\eTD\eTR
    \doloopaction{\tab} %OK provede makro \tab pro všechny záznamy
    otevřeného CSV souboru uvnitř tabulky (netřeba \expanded)

```

`%\tdoloopaction{\otl`

`%KIKS - nefunguje dobře, není chyba kompilace (problém s \expanded???)`

`\eTABLE`

ID	Jméno	Příjmení
1- Tomáš	Tomáš	Banka
2- Slávek	Slávek	Brabec
3- Ondřej	Ondřej	Drábek
4- Jan	Jan	Drábek
5- Marijana	Marijana	Drábková
6- Markéta	Markéta	Drábková
7- Šimon	Šimon	Grega
8- Jan	Jan	Grega
9- Inka	Inka	Gregová
10- Tadeáš	Tadeáš	Grega
11- Jaroslav	Jaroslav	Hajtmar

T17) Prováděné makro: `\tab`

```

\unexpanded\def\tab{%
  \expanded{%
    \bTR%
    \bTD\hcA - \hJmeno\eTD%
    \bTD\Jmeno\eTD%
    \bTD\hPrijmeni\eTD%
    \eTR%
  }%
}%

\bTABLE
  \bTR\bTD ID\eTD\bTD Jméno\eTD\bTD Příjmení\eTD\eTR
  \doloopaction{\tab}{3} %OK provede makro \tab pro záznamy 1-
  3 otevřeného CSV souboru uvnitř tabulky (netřeba \expanded)
\eTABLE

```

ID	Jméno	Příjmení
1- Tomáš	Tomáš	Banka
2- Slávek	Slávek	Brabec
3- Ondřej	Ondřej	Drábek

T18) Prováděné makro: `\tab`

```
\unexpanded\def\tab{%
  \expanded{%
    \bTR%
    \bTD\hcA - \hJmeno\eTD%
    \bTD\Jmeno\eTD%
    \bTD\hPrijmeni\eTD%
    \eTR%
  }%
}%

\bTABLE
  \bTR\bTD ID\eTD\bTD Jméno\eTD\bTD Příjmení\eTD\eTR
  \doloopaction{\tab}{3}{6} %OK provede makro \tab pro záznamy
  3-6 otevřeného CSV souboru uvnitř tabulky (netřeba \expanded)
\eTABLE
```

ID	Jméno	Příjmení
3- Ondřej	Ondřej	Drábek
4- Jan	Jan	Drábek
5- Marijana	Marijana	Drábková
6- Markéta	Markéta	Drábková

T19) Prováděné makro: `\lineaction`

```
\unexpanded\def\lineaction{%
  \expanded{%
    \bTR%
    \bTD\hcA\eTD%
    \bTD\hJmeno\eTD%
    \bTD\hPrijmeni\eTD%
    \eTR%
  }
}%

\bTABLE
  \bTR\bTD ID\eTD\bTD Jméno\eTD\bTD Příjmení\eTD\eTR
  \doloopforall %OK ... ekvivalentní \tdoloopaction - udělá \lineaction
  pro všechny záznamy (netřeba \expanded)
```

`\eTABLE`

ID	Jméno	Příjmení
1	Tomáš	Banka
2	Slávek	Brabec
3	Ondřej	Drábek
4	Jan	Drábek
5	Marijana	Drábková
6	Markéta	Drábková
7	Šimon	Grega
8	Jan	Grega
9	Inka	Gregová
10	Tadeáš	Grega
11	Jaroslav	Hajtmar

T20) Provádění makro: `\tab`

```

\unexpanded\def\tab{%
  \expanded{%
    \bTR%
    \bTD\hcA - \hJmeno\eTD%
    \bTD\Jmeno\eTD%
    \bTD\hPrijsmeni\eTD%
    \eTR%
  }%
}%

\bTABLE
  \bTR\bTD ID\eTD\bTD Jméno\eTD\bTD Příjmení\eTD\eTR
  \doloopforall\tab} %OK ... ekvivalentní \tdoloopaction - udělá
\tab pro všechny záznamy (netřeba \expanded)
\eTABLE

```

ID	Jméno	Příjmení
1- Tomáš	Tomáš	Banka
2- Slávek	Slávek	Brabec
3- Ondřej	Ondřej	Drábek
4- Jan	Jan	Drábek
5- Marijana	Marijana	Drábková
6- Markéta	Markéta	Drábková
7- Šimon	Šimon	Grega
8- Jan	Jan	Grega
9- Inka	Inka	Gregová
10- Tadeáš	Tadeáš	Grega
11- Jaroslav	Jaroslav	Hajtmar

T21) Prováděné makro: `\tab`

```

\unexpanded\def\tab{%
  \expanded{%
    \bTR%
    \bTD\hcA - \hJmeno\eTD%
    \bTD\Jmeno\eTD%
    \bTD\hPrijsmeni\eTD%
    \eTR%
  }%
}

```

```

\bTABLE
  \bTR\bTD ID\eTD\bTD Jméno\eTD\bTD Příjmení\eTD\eTR
  \doloopif{\Jmeno}{==}{Jan}{\tab} %OK provede makro \tab pro všechny
  záznamy CSV souboru, které vyhovují podmínce tj. rovnost prvních dvou
  parametrů (netřeba \expanded)
\eTABLE

```

ID	Jméno	Příjmení
4- Jan	Jan	Drábek
8- Jan	Jan	Grega

T22) Prováděné makro: `\tab`

```
\unexpanded\def\tab{%
  \expanded{%
    \bTR%
    \bTD\hcA - \hJmeno\eTD%
    \bTD\Jmeno\eTD%
    \bTD\hPrijmeni\eTD%
    \eTR%
  }%
}%

\bTABLE
  \bTR\bTD ID\eTD\bTD Jméno\eTD\bTD Příjmení\eTD\eTR
  \doloopif{\Jmeno}{~=}{Jan}{\tab} %OK provede makro \tab pro všechny
  záznamy CSV souboru, které vyhovují podmínce tj. rovnost prvních dvou
  parametrů (netřeba \expanded)
\eTABLE
```

ID	Jméno	Příjmení
1- Tomáš	Tomáš	Banka
2- Slávek	Slávek	Brabec
3- Ondřej	Ondřej	Drábek
5- Marijana	Marijana	Drábková
6- Markéta	Markéta	Drábková
7- Šimon	Šimon	Grega
9- Inka	Inka	Gregová
10- Tadeáš	Tadeáš	Grega
11- Jaroslav	Jaroslav	Hajtmár

T23) Prováděné makro: `\tab`

```
\unexpanded\def\tab{%
  \expanded{%
    \bTR%
    \bTD\hcA - \hJmeno\eTD%
    \bTD\Jmeno\eTD%
    \bTD\hPrijmeni\eTD%
```

```

\eTR%
}%
}%

```

```
\bTABLE
```

```

\begin{table}
\begin{tbl_struct}
\begin{tbl_header}
| ID | Jméno | Příjmení |
| --- | --- | --- |


\end{tbl_struct}
\end{table}

```

%OK provede makro \tab pro všechny záznamy CSV souboru, které vyhovují podmínce tj. rovnost prvních dvou parametrů (netřeba \expanded)

ID	Jméno	Příjmení
11- Jaroslav	Jaroslav	Hajtmar

T24) Provádění makro: \lineaction

```

\unexpanded\def\lineaction{%
\expanded{%
\begin{table}
\begin{tbl_struct}
\begin{tbl_header}
| ID | Jméno | Příjmení |
| --- | --- | --- |


\end{tbl_struct}
\end{table}
}
}

```

```
\bTABLE
```

```

\begin{table}
\begin{tbl_struct}
\begin{tbl_header}
| ID | Jméno | Příjmení |
| --- | --- | --- |


\end{tbl_struct}
\end{table}

```

%OK provede makro \lineaction pro všechny záznamy otevřeného CSV souboru (netřeba \expanded)

ID	Jméno	Příjmení
1	Tomáš	Banka
2	Slávek	Brabec
3	Ondřej	Drábek
4	Jan	Drábek
5	Marijana	Drábková
6	Markéta	Drábková
7	Šimon	Grega
8	Jan	Grega
9	Inka	Gregová
10	Tadeáš	Grega
11	Jaroslav	Hajtmár

T25) Prováděné makro: `\lineaction`

```

\unexpanded\def\lineaction{%
  \expanded{%
    \bTR%
    \bTD\hcA\eTD%
    \bTD\hJmeno\eTD%
    \bTD\hPrijmeni\eTD%
    \eTR%
  }
}

\bTABLE
  \bTR\bTD ID\eTD\bTD Jméno\eTD\bTD Příjmení\eTD\eTR
  \filelineaction{lisajdb1a.csv} %OK provede makro \lineaction pro všechny
  záznamy CSV souboru lisajdb1a.csv (netřeba \expanded)
\eTABLE

```

ID	Jméno	Příjmení
1	Tomáš	Banka
2	Slávek	Brabec
3	Ondřej	Drábek
4	Jan	Drábek
5	Marijana	Drábková
6	Markéta	Drábková
7	Šimon	Grega
8	Jan	Grega
9	Inka	Gregová
10	Tadeáš	Grega
11	Jaroslav	Hajtmár

T26) Prováděné makro: `\lineaction`

```

\unexpanded\def\lineaction{%
  \expanded{%
    \bTR%
    \bTD\hcA\eTD%
    \bTD\hJmeno\eTD%
    \bTD\hPrijmeni\eTD%
    \eTR%
  }
}

\bTABLE
  \bTR\bTD ID\eTD\bTD Jméno\eTD\bTD Příjmení\eTD\eTR
  \filelineaction{lisajdb2a.csv}{4} %OK provede makro \lineaction pro
  záznamy 1-4 CSV souboru lisajdb2a.csv (netřeba \expanded)
\eTABLE

```

ID	Jméno	Příjmení
58	Zdeněk	Roller
59	Bára	Polívková
60	Jan	Šíkula
61	Jiří	Šíkula

T27) Prováděné makro: `\lineaction`

```
\unexpanded\def\lineaction{%
  \expanded{%
    \bTR%
    \bTD\hcA\eTD%
    \bTD\hJmeno\eTD%
    \bTD\hPrijmeni\eTD%
    \eTR%
  }
}

\bTABLE
  \bTR\bTD ID\eTD\bTD Jméno\eTD\bTD Příjmení\eTD\eTR
  \filelineaction{lisajdb2a.csv}{4}{6} %OK provede makro \lineaction
  pro záznamy 4-6 CSV souboru lisajdb2a.csv (netřeba \expanded)
\eTABLE
```

ID	Jméno	Příjmení
61	Jiří	Šikula
62	Jiří	Šikula ml.
63	Iva	Šikulová

T28) Prováděné makro: `\lineaction`

```
\unexpanded\def\lineaction{%
  \expanded{%
    \bTR%
    \bTD\hcA\eTD%
    \bTD\hJmeno\eTD%
    \bTD\hPrijmeni\eTD%
    \eTR%
  }
}

\bTABLE
  \bTR\bTD ID\eTD\bTD Jméno\eTD\bTD Příjmení\eTD\eTR
```

`\filelineaction %OK ... ekvivalentní \tdolooplineaction - provádí
\lineaction pro všechny záznamy otevřeného CSV souboru
\table`

ID	Jméno	Příjmení
58	Zdeněk	Roller
59	Bára	Polívková
60	Jan	Šikula
61	Jiří	Šikula
62	Jiří	Šikula ml.
63	Iva	Šikulová
64	Ivana	Štrublová
65	Jiří	Štrubl
66	Lubomír	Zedek
67	Leona	Zedková
68	Karel	Flos

T29) Prováděné makro: `\lineaction`

```
\unexpanded\def\lineaction{%
  \expanded{%
    \bTR%
    \bTD\hcA\eTD%
    \bTD\hJmeno\eTD%
    \bTD\hPrijmeni\eTD%
    \eTR%
  }
}

\bTABLE
  \bTR\bTD ID\eTD\bTD Jméno\eTD\bTD Příjmení\eTD\eTR
  \filelineaction{lisajdb1a.csv}
\table
```

ID	Jméno	Příjmení
1	Tomáš	Banka
2	Slávek	Brabec
3	Ondřej	Drábek
4	Jan	Drábek
5	Marijana	Drábková
6	Markéta	Drábková
7	Šimon	Grega
8	Jan	Grega
9	Inka	Gregová
10	Tadeáš	Grega
11	Jaroslav	Hajtmar

T30) Prováděné makro: `\lineaction`

```

\unexpanded\def\lineaction{%
  \expanded{%
    \bTR%
    \bTD\hcA\eTD%
    \bTD\hJmeno\eTD%
    \bTD\hPrijmeni\eTD%
    \eTR%
  }
}

\bTABLE
  \bTR\bTD ID\eTD\bTD Jméno\eTD\bTD Příjmení\eTD\eTR
  \filelineaction{lisajdb1a.csv}{4}
\eTABLE

```

ID	Jméno	Příjmení
1	Tomáš	Banka
2	Slávek	Brabec
3	Ondřej	Drábek
4	Jan	Drábek

T31) Prováděné makro: `\lineaction`

```
\unexpanded\def\lineaction{%
  \expanded{%
    \bTR%
    \bTD\hcA\eTD%
    \bTD\hJmeno\eTD%
    \bTD\hPrijmeni\eTD%
    \eTR%
  }
}

\bTABLE
  \bTR\bTD ID\eTD\bTD Jméno\eTD\bTD Příjmení\eTD\eTR
  \filelineaction{lisajdb1a.csv}{3}{7}
\eTABLE
```

ID	Jméno	Příjmení
3	Ondřej	Drábek
4	Jan	Drábek
5	Marijana	Drábková
6	Markéta	Drábková
7	Šimon	Grega
