# Working with columns predefinded macros

Predefined macros are: \colname \xlscolname \indexcolname \columncontent \numberxlscolname 1. \colname[2]: B 2. \xlscolname[5]: E 3. \numberxlscolname['F']: 6 5. \indexcolname['B']: 2 6. \indexcolname['cC']: 3 7. \columncontent[2]: Jméno 8. \columncontent['A']: Příjmení 9. \columncontent['cA']: Příjmení 10. \columncontent['Firstname']: undefined 11. \columncontent['firstname']: undefined 12. \columncontent['123']: undefined 13. \columncontent['!?\*']: undefined \columncontent['š23cv']: undefined \columncontent['Prijmeni']: undefined \columncontent['Prijmeni']: undefined \columncontent['Jméno']: undefined \columncontent['Jmeno']: undefined Dorecurse example 1: \dorecurse{\numrows}{ \recurselevel: \readline{\recurselevel} \columncontent['Firstname'] -- \columncontent['Lastname'] -- \columncontent[3] \crlf} 1: Příjmení – Jméno – Příznak 2: Bašić – Nino – sl Braslau – Alan – fr 3: 4: Brejcha – Miloš – cs Březina – David – cs 5: Egger – Willi – nl 6: 7: Giedryś – Anna – pl Goddijn – Frans – nl 8: 9: Gundlach – Patrick – de Guravage – Michael – nl 10: 11: Habrovanská – Pavlína – cs 12: Hagen - Hans - nl

2

```
13: Hajtmar – Jaroslav – cs
```

- 14: Hála Tomáš cs
- 15: Haltiwanger John nl
- 16: Hoekwater Taco nl
- 17: Homolka Lubor cs
- 18: Horák Karel cs
- 19: König Harald de
- 20: Kula Jano cs
- 21: Miklavec Mojca sl
- 22: Novotný Lukáš cs
- 23: Olšák Mirek cs
- 24: Olšák Petr cs
- 25: Pavneet Arora ca
- 26: Píška Karel cs
- 27: Procházka Lukáš cs
- 28: Přichystal Jan cs
- 29: Ramm Henning Hraban ch
- 30: Reutenauer Arthur fr
- 31: Rybička Jiří cs
- 32: Scarso Luigi it
- 33: Schuster Wolfgang de
- 34: Strzelczyk Piotr pl
- 35: Stříž Martin cs
- 36: Stříž Milan cs
- 37: Stříž Pavel cs
- 38: Střížová Yvona cs
- 39: Štěpnička Jan cs
- 40: Štěpničková Iva cs
- 41: Štourač Milan cs
- 42: Šustek Jan cs
- 43: Talandová Petra cs
- 44: Tolarová Leona cs
- 45: Trušník Roman cs
- 46: Van Deventer Eva za
- 47: Vieth Ulrik de
- 48: Viktorin Jan cs
- 49: Voipio Mari fi
- 50: Wagner Zdeněk cs
- 51: Wolfrum Steffen de

#### Column names:

```
colname 1: A (cA)
colname 2: \backslash B (\backslash cB)
colname 4: \D (\c)
colname 5: \E (\cE)
colname 6: \F (\cF)
colname 7: \backslash G (\backslash cG)
colname 8: \H (\cH)
colname 9: \I (\cI)
Table column names:
```

A [1]

B [2]

C[3]

## Column names macros: (\colname[i] and \xlscolname[i])

1: A and A

2: B and B

3: C and C

4: D and D

5: E and E

6: F and F

7: G and G

8: H and H

9: I and I

10: cA and J

# Working with \addto (\eaddto) macro:

Content of \temporary macro is now: <>

Content of \temporary macro is now (all names): <Příjmení, Bašić, Braslau, Brejcha, Březina, Egger, Giedryś, Goddijn, Gundlach, Guravage, Habrovanská, Hagen, Hajtmar, Hála, Haltiwanger, Hoekwater, Homolka, Horák, König, Kula, Miklavec, Novotný, Olšák, Olšák, Pavneet, Píška, Procházka, Přichystal, Ramm, Reutenauer, Rybička, Scarso, Schuster, Strzelczyk, Stříž, Stříž, Střížová, Štěpnička, Štěpničková, Štourač, Šustek, Talandová, Tolarová, Trušník, Van Deventer, Vieth, Viktorin, Voipio, Wagner, Wolfrum, >

# Working with misc macros:

Macros:

\numrows: 51 \numcols: 9

\csvfilename: lide-specialheadernames.csv

# Working with table cells

```
Table cells:
Příjmení [first row, first column]
Jméno [first row, second column]
brezina@davi.cz [fifth row, nineth column]
```

```
Table cell contents by TeX macro:
```

```
column 1, row 1 ie column A, row 1 : Příjmení column 2, row 3 ie column B, row 3 : Alan column 9, row 5 ie column I, row 5 : brezina@davi.cz 'Lastname' column (ie first column) and first row: \csvcell['Lastname',1] -> undefined
```

'Firstname' column (ie second column) and first row: \csvcell['Firstname',1] -> undefined

'Email' column (ie nineth column) and fifth row: \csvcell['Email',5] -> undefined

#### Excel notation of column names:

```
\csvcell['A',1] -> Příjmení
\csvcell['B',3] -> Alan
\csvcell['I',5] -> brezina@davi.cz
```

List of ten rows of 'Firstname' column (\dorecurse loop using):

Firstname[1]: undefined Firstname[2]: undefined Firstname[3]: undefined Firstname[4]: undefined Firstname[5]: undefined Firstname[6]: undefined Firstname[7]: undefined Firstname[8]: undefined Firstname[9]: undefined Firstname[10]: undefined

### Undefined and defined cells:

```
\label{eq:csvcell} $$ \csvcell['Is',5] -> undefined $$ \csvcell['I',51] -> context@post.werksatz.com $$ \csvcell['I',0] -> I $$ \csvcell['I',50] -> zdenek.wagner@gmail.com $$
```

Use macro references to row and column:

```
\label{eq:csvcell} $$ \csvcell['A',13] -> Hajtmar $$ \csvcell['Firstname',31] -> undefined $$
```

List of all CSV table by use cycle:

Příjmení	Jméno	Příznak	123	!?*	Fri	Sat	Sun	Email
Bašić	Nino	sl	1	1	1	1	1	nino.basic@gmail.com
Braslau	Alan	fr	1	1	1	1	1	alan.braslau@cea.fr
Brejcha	Miloš	cs	1	1	1	1	1	brejcha@vydavatelsky- servis.cz
Březina	David	cs	0	1	1	1	1	brezina@davi.cz
Egger	Willi	nl	1	1	1	1	1	w.egger@boede.nl
Giedryś	Anna	pl	0	0	0	0	0	brezina@davi.cz
Goddijn	Frans	nl	1	1	1	1	1	frans@goddijn.com
Gundlach	Patrick	de	1	1	1	1	0	gundlach@speedata.de
Guravage	Michael	nl	1	1	1	1	1	guravage@literatesolutions.com
Habrovanská	Pavlína	cs	0	1	1	1	1	jan.vik- torin@gmail.com
Hagen	Hans	nl	1	1	1	1	1	pragma@wxs.nl
Hajtmar	Jaroslav	cs	1	1	1	1	1	hajtmar@gyza.cz
Hála	Tomáš	cs	0	1	1	1	1	thala@pef.mendelu.cz
Haltiwanger	John	nl	1	1	1	1	1	john.halti- wanger@gmail.com
Hoekwater	Taco	nl	1	1	1	1	1	taco@bittext.nl
Homolka	Lubor	cs	1	1	1	1	1	homolkalu-
								bor@gmail.com
Horák	Karel	cs	0	1	1	1	1	horakk@math.cas.cz
König	Harald	de	1	1	1	1	0	koenig@linux.de
Kula	Jano	cs	1	1	1	1	1	jano.kula@tiscali.cz
Miklavec	Mojca	sl	1	1	1	1	1	mo- jca.miklavec.lists@gmail.com
Novotný	Lukáš	cs	0	1	1	1	1	l.novotny@t-email.cz
Olšák	Mirek	cs	0	0	0	0	0	mirek@olsak.net
Olšák	Petr	cs	0	1	1	1	1	petr@olsak.net
Pavneet	Arora	ca	1	1	1	1	1	pavneet_arora@waroc.com
Píška	Karel	cs	1	1	1	1	1	piska@fzu.cz
Procházka	Lukáš	cs	1	1	1	0	0	LPr@pontex.cz
Přichystal	Jan	cs	0	1	1	1	1	jprich@pef.mendelu.cz
Ramm	Henning Hraban	ch	1	1	1	1	1	hraban@fiee.net
Reutenauer	Arthur	fr	1	1	1	1	1	arthur.reutenauer@nor- malesup.org
Rybička	Jiří	cs	0	1	1	1	1	rybicka@mendelu.cz
Scarso	Luigi	it	1	1	1	1	1	luigi.scarso@gmail.com
Schuster	Wolfgang	de	1	1	1	1	1	wolfgang.schus- ter@gmail.com
Strzelczyk	Piotr	pl	1	1	1	1	0	piotr@eps.gda.pl

List of all CSV table by use cycle (other version):

Příjmení	Jméno	Příznak	123	!?*	Fri	Sat	Sun	Email
Bašić	Nino	sl	1	1	1	1	1	nino.basic@gmail.com
Braslau	Alan	fr	1	1	1	1	1	alan.braslau@cea.fr
Brejcha	Miloš	cs	1	1	1	1	1	brejcha@vydavatelsky- servis.cz
Březina	David	cs	0	1	1	1	1	brezina@davi.cz
Egger	Willi	nl	1	1	1	1	1	w.egger@boede.nl
Giedryś	Anna	pl	0	0	0	0	0	brezina@davi.cz
Goddijn	Frans	nl	1	1	1	1	1	frans@goddijn.com
Gundlach	Patrick	de	1	1	1	1	0	gundlach@speedata.de
Guravage	Michael	nl	1	1	1	1	1	guravage@literatesolu- tions.com
Habrovanská	Pavlína	cs	0	1	1	1	1	jan.vik- torin@gmail.com
Hagen	Hans	nl	1	1	1	1	1	pragma@wxs.nl
Hajtmar	Jaroslav	cs	1	1	1	1	1	hajtmar@gyza.cz
Hála	Tomáš	cs	0	1	1	1	1	thala@pef.mendelu.cz
Haltiwanger	John	nl	1	1	1	1	1	john.halti- wanger@gmail.com
Hoekwater	Taco	nl	1	1	1	1	1	taco@bittext.nl
Homolka	Lubor	cs	1	1	1	1	1	homolkalu- bor@gmail.com
Horák	Karel	cs	0	1	1	1	1	horakk@math.cas.cz
König	Harald	de	1	1	1	1	0	koenig@linux.de
Kula	Jano	cs	1	1	1	1	1	jano.kula@tiscali.cz
Miklavec	Mojca	sl	1	1	1	1	1	mo- jca.miklavec.lists@gmail.com
Novotný	Lukáš	cs	0	1	1	1	1	l.novotny@t-email.cz
Olšák	Mirek	cs	0	0	0	0	0	mirek@olsak.net
Olšák	Petr	cs	0	1	1	1	1	petr@olsak.net
Pavneet	Arora	ca	1	1	1	1	1	pavneet_arora@waroc.com
Píška	Karel	cs	1	1	1	1	1	piska@fzu.cz
Procházka	Lukáš	cs	1	1	1	0	0	LPr@pontex.cz
Přichystal	Jan	cs	0	1	1	1	1	jprich@pef.mendelu.cz
Ramm	Henning Hraban	ch	1	1	1	1	1	hraban@fiee.net
Reutenauer	Arthur	fr	1	1	1	1	1	arthur.reutenauer@nor- malesup.org
Rybička	Jiří	cs	0	1	1	1	1	rybicka@mendelu.cz
Scarso	Luigi	it	1	1	1	1	1	luigi.scarso@gmail.com
Schuster	Wolfgang	de	1	1	1	1	1	wolfgang.schus- ter@gmail.com
Strzelczyk	Piotr	pl	1	1	1	1	0	piotr@eps.gda.pl

Write all header names:

 $A, \ B, \ C, \ D, \ E, \ F, \ G, \ H, \ I,$ 

# DOLOOP FROM - TO CYCLES

### DOLOOP FROM - TO cycle

The following source code:

\doloopfromto{5}{8}{\dumpcontents}

produces the following output result:

- 5: Březina David brezina@davi.cz
- 6: Egger Willi w.egger@boede.nl
- 7: Giedryś Anna brezina@davi.cz
- 8: Goddijn Frans frans@goddijn.com

### DOLOOP FOR ALL cycles

Do lineaction macro for all lines The following source code:

#### \doloopforall

produces the following output result:

LINEACTION: 1: Příjmení Jméno – Email

LINEACTION: 2: Bašić Nino – nino.basic@gmail.com LINEACTION: 3: Braslau Alan – alan.braslau@cea.fr

LINEACTION: 4: Brejcha Miloš – brejcha@vydavatelskyservis.cz

 $LINEACTION: 5: B \v rezina David - brezina@davi.cz$ 

LINEACTION: 6: Egger Willi – w.egger@boede.nl LINEACTION: 7: Giedryś Anna – brezina@davi.cz

LINEACTION: 8: Goddijn Frans – frans@goddijn.com

LINEACTION: 9: Gundlach Patrick – gundlach@speedata.de

LINEACTION: 10: Guravage Michael – guravage@literatesolutions.com

LINEACTION: 11: Habrovanská Pavlína – jan.viktorin@gmail.com

LINEACTION: 12: Hagen Hans - pragma@wxs.nl

LINEACTION: 13: Hajtmar Jaroslav – hajtmar@gyza.cz

```
LINEACTION: 14: Hála Tomáš – thala@pef.mendelu.cz
LINEACTION: 15: Haltiwanger John – john.haltiwanger@gmail.com
LINEACTION: 16: Hoekwater Taco – taco@bittext.nl
LINEACTION: 17: Homolka Lubor – homolkalubor@gmail.com
LINEACTION: 18: Horák Karel – horakk@math.cas.cz
LINEACTION: 19: König Harald – koenig@linux.de
LINEACTION: 20: Kula Jano – jano.kula@tiscali.cz
LINEACTION: 21: Miklavec Mojca – mojca.miklavec.lists@gmail.com
LINEACTION: 22: Novotný Lukáš – l.novotny@t-email.cz
LINEACTION: 23: Olšák Mirek – mirek@olsak.net
LINEACTION: 24: Olšák Petr – petr@olsak.net
LINEACTION: 25: Pavneet Arora – pavneet arora@waroc.com
LINEACTION: 26: Píška Karel – piska@fzu.cz
LINEACTION: 27: Procházka Lukáš – LPr@pontex.cz
LINEACTION: 28: Přichystal Jan – jprich@pef.mendelu.cz
LINEACTION: 29: Ramm Henning Hraban – hraban@fiee.net
LINEACTION: 30: Reutenauer Arthur – arthur.reutenauer@normalesup.org
LINEACTION: 31: Rybička Jiří – rybicka@mendelu.cz
LINEACTION: 32: Scarso Luigi – luigi.scarso@gmail.com
LINEACTION: 33: Schuster\ Wolfgang - wolfgang.schuster@gmail.com
LINEACTION: 34: Strzelczyk Piotr – piotr@eps.gda.pl
LINEACTION: 35: Stříž Martin – martin@striz.cz
LINEACTION: 36: Stříž Milan – mstriz@tor.cz
LINEACTION: 37: Stříž Pavel – striz@fame.utb.cz
LINEACTION: 38: Střížová Yvona – yvonastrizova@seznam.cz
LINEACTION: 39: Štěpnička Jan – Jan.Stepnicka@osu.cz
LINEACTION: 40: Štěpničková Iva – Jan.Stepnicka@osu.cz
LINEACTION: 41: Štourač Milan – stourac.milan@seznam.cz
LINEACTION: 42: Šustek Jan – Jan.Sustek@osu.cz
LINEACTION: 43: Talandová Petra – PTalandova@seznam.cz
LINEACTION: 44: Tolarová Leona – leona.tolarova@czso.cz
LINEACTION: 45: Trušník Roman – trusnik@fhs.utb.cz
LINEACTION: 46: Van Deventer Eva – Vdeveem@unisa.ac.za
LINEACTION: 47: Vieth Ulrik – ulrik.vieth@arcor.de
LINEACTION: 48: Viktorin Jan – jan.viktorin@gmail.com
LINEACTION: 49: Voipio Mari – mari.voipio@kpatents.com
LINEACTION: 50: Wagner Zdeněk – zdenek.wagner@gmail.com
```

LINEACTION: 51: Wolfrum Steffen – context@post.werksatz.com

### DOLOOPACTION cycles

Do specific \dumpcontents action for all lines The following source code:

#### \doloopforall{\dumpcontents}

#### produces the following output result:

- 1: Příjmení Jméno Email
- 2: Bašić Nino nino.basic@gmail.com
- 3: Braslau Alan alan.braslau@cea.fr
- 4: Brejcha Miloš brejcha@vydavatelskyservis.cz
- 5: Březina David brezina@davi.cz
- 6: Egger Willi w.egger@boede.nl
- 7: Giedryś Anna brezina@davi.cz
- 8: Goddijn Frans frans@goddijn.com
- 9: Gundlach Patrick gundlach@speedata.de
- 10: Guravage Michael guravage@literatesolutions.com
- 11: Habrovanská Pavlína jan.viktorin@gmail.com
- 12: Hagen Hans pragma@wxs.nl
- 13: Hajtmar Jaroslav hajtmar@gyza.cz
- 14: Hála Tomáš thala@pef.mendelu.cz
- 15: Haltiwanger John john.haltiwanger@gmail.com
- 16: Hoekwater Taco taco@bittext.nl
- 17: Homolka Lubor homolkalubor@gmail.com
- 18: Horák Karel horakk@math.cas.cz
- 19: König Harald koenig@linux.de
- 20: Kula Jano jano.kula@tiscali.cz
- 21: Miklavec Mojca mojca.miklavec.lists@gmail.com
- 22: Novotný Lukáš l.novotny@t-email.cz
- 23: Olšák Mirek mirek@olsak.net
- 24: Olšák Petr petr@olsak.net
- 25: Pavneet Arora pavneet arora@waroc.com
- 26: Píška Karel piska@fzu.cz
- 27: Procházka Lukáš LPr@pontex.cz
- 28: Přichystal Jan jprich@pef.mendelu.cz
- 29: Ramm Henning Hraban hraban@fiee.net
- 30: Reutenauer Arthur arthur.reutenauer@normalesup.org

- 31: Rybička Jiří rybicka@mendelu.cz
- 32: Scarso Luigi luigi.scarso@gmail.com
- $33: \ Schuster \ Wolfgang wolfgang.schuster@gmail.com$
- 34: Strzelczyk Piotr piotr@eps.gda.pl
- 35: Stříž Martin martin@striz.cz
- 36: Stříž Milan mstriz@tor.cz
- 37: Stříž Pavel striz@fame.utb.cz
- 38: Střížová Yvona yvonastrizova@seznam.cz
- 39: Štěpnička Jan Jan.Stepnicka@osu.cz
- 40: Štěpničková Iva Jan.Stepnicka@osu.cz
- 41: Štourač Milan stourac.milan@seznam.cz
- 42: Šustek Jan Jan.Sustek@osu.cz
- 43: Talandová Petra PTalandova@seznam.cz
- 44: Tolarová Leona leona.tolarova@czso.cz
- 45: Trušník Roman trusnik@fhs.utb.cz
- 46: Van Deventer Eva Vdeveem@unisa.ac.za
- 47: Vieth Ulrik ulrik.vieth@arcor.de
- 48: Viktorin Jan jan.viktorin@gmail.com
- 49: Voipio Mari mari.voipio@kpatents.com
- 50: Wagner Zdeněk zdenek.wagner@gmail.com
- 51: Wolfrum Steffen context@post.werksatz.com

# DOLOOPACTION cycles

### \doloopaction macro

Do specific macro \lineaction for all lines The following source code:

\doloopaction % implicit use \lineaction macro

#### produces the following output result:

```
LINEACTION: 1: Příjmení Jméno – Email
LINEACTION: 2: Bašić Nino – nino.basic@gmail.com
LINEACTION: 3: Braslau Alan – alan.braslau@cea.fr
LINEACTION: 4: Brejcha Miloš – brejcha@vydavatelskyservis.cz
LINEACTION: 5: Březina David – brezina@davi.cz
LINEACTION: 6: Egger Willi – w.egger@boede.nl
LINEACTION: 7: Giedryś Anna – brezina@davi.cz
LINEACTION: 8: Goddijn Frans – frans@goddijn.com
LINEACTION: 9: Gundlach Patrick – gundlach@speedata.de
LINEACTION: 10: Guravage Michael – guravage@literatesolutions.com
LINEACTION: 11: Habrovanská Pavlína – jan.viktorin@gmail.com
LINEACTION: 12: Hagen Hans - pragma@wxs.nl
LINEACTION: 13: Hajtmar Jaroslav – hajtmar@gyza.cz
LINEACTION: 14: Hála Tomáš – thala@pef.mendelu.cz
LINEACTION: 15: Haltiwanger John – john.haltiwanger@gmail.com
LINEACTION: 16: Hoekwater Taco – taco@bittext.nl
LINEACTION: 17: Homolka Lubor – homolkalubor@gmail.com
LINEACTION: 18: Horák Karel – horakk@math.cas.cz
LINEACTION: 19: König Harald – koenig@linux.de
LINEACTION: 20: Kula Jano – jano.kula@tiscali.cz
LINEACTION: 21: Miklavec Mojca – mojca.miklavec.lists@gmail.com
LINEACTION: 22: Novotný Lukáš – l.novotny@t-email.cz
LINEACTION: 23: Olšák Mirek – mirek@olsak.net
LINEACTION: 24: Olšák Petr – petr@olsak.net
LINEACTION: 25: Pavneet Arora – pavneet arora@waroc.com
LINEACTION: 26: Píška Karel – piska@fzu.cz
LINEACTION: 27: Procházka Lukáš – LPr@pontex.cz
LINEACTION: 28: Přichystal Jan – jprich@pef.mendelu.cz
```

LINEACTION: 29: Ramm Henning Hraban – hraban@fiee.net

```
LINEACTION: 30: Reutenauer Arthur – arthur.reutenauer@normalesup.org
LINEACTION: 31: Rybička Jiří – rybicka@mendelu.cz
LINEACTION: 32: Scarso Luigi – luigi.scarso@gmail.com
LINEACTION: 33: Schuster Wolfgang – wolfgang.schuster@gmail.com
LINEACTION: 34: Strzelczyk Piotr – piotr@eps.gda.pl
LINEACTION: 35: Stříž Martin – martin@striz.cz
LINEACTION: 36: Stříž Milan – mstriz@tor.cz
LINEACTION: 37: Stříž Pavel – striz@fame.utb.cz
LINEACTION: 38: Střížová Yvona – yvonastrizova@seznam.cz
LINEACTION: 39: Štěpnička Jan – Jan.Stepnicka@osu.cz
LINEACTION: 40: Štěpničková Iva – Jan.Stepnicka@osu.cz
LINEACTION: 41: Štourač Milan – stourac.milan@seznam.cz
LINEACTION: 42: Šustek Jan – Jan.Sustek@osu.cz
LINEACTION: 43: Talandová Petra – PTalandova@seznam.cz
LINEACTION: 44: Tolarová Leona – leona.tolarova@czso.cz
LINEACTION: 45: Trušník Roman – trusnik@fhs.utb.cz
LINEACTION: 46: Van Deventer Eva – Vdeveem@unisa.ac.za
LINEACTION: 47: Vieth Ulrik – ulrik.vieth@arcor.de
LINEACTION: 48: Viktorin Jan – jan.viktorin@gmail.com
LINEACTION: 49: Voipio Mari – mari.voipio@kpatents.com
LINEACTION: 50: Wagner Zdeněk – zdenek.wagner@gmail.com
LINEACTION: 51: Wolfrum Steffen – context@post.werksatz.com
```

### DO SPECIFIC ACTION (for all lines):

DO LINEACTION (for all lines):

The following source code:

\doloopaction{\action} % use \action macro for all lines of open CSV file

produces the following output result:

ACTION: 1: Příjmení Jméno – Email

ACTION: 2: Bašić Nino – nino.basic@gmail.com

ACTION: 3: Braslau Alan – alan.braslau@cea.fr

ACTION: 4: Brejcha Miloš – brejcha@vydavatelskyservis.cz

ACTION: 5: Březina David – brezina@davi.cz

ACTION: 6: Egger Willi – w.egger@boede.nl

```
ACTION: 7: Giedryś Anna – brezina@davi.cz
```

ACTION: 8: Goddijn Frans – frans@goddijn.com

ACTION: 9: Gundlach Patrick – gundlach@speedata.de

ACTION: 10: Guravage Michael – guravage@literatesolutions.com

ACTION: 11: Habrovanská Pavlína – jan.viktorin@gmail.com

ACTION: 12: Hagen Hans - pragma@wxs.nl

ACTION: 13: Hajtmar Jaroslav – hajtmar@gyza.cz

ACTION: 14: Hála Tomáš – thala@pef.mendelu.cz

ACTION: 15: Haltiwanger John – john.haltiwanger@gmail.com

ACTION: 16: Hoekwater Taco – taco@bittext.nl

ACTION: 17: Homolka Lubor – homolkalubor@gmail.com

ACTION: 18: Horák Karel – horakk@math.cas.cz

ACTION: 19: König Harald – koenig@linux.de

ACTION: 20: Kula Jano – jano.kula@tiscali.cz

ACTION: 21: Miklavec Mojca – mojca.miklavec.lists@gmail.com

ACTION: 22: Novotný Lukáš – l.novotny@t-email.cz

ACTION: 23: Olšák Mirek – mirek@olsak.net

ACTION: 24: Olšák Petr – petr@olsak.net

ACTION: 25: Pavneet Arora – pavneet arora@waroc.com

ACTION: 26: Píška Karel – piska@fzu.cz

ACTION: 27: Procházka Lukáš – LPr@pontex.cz

ACTION: 28: Přichystal Jan – jprich@pef.mendelu.cz

ACTION: 29: Ramm Henning Hraban – hraban@fiee.net

ACTION: 30: Reutenauer Arthur – arthur.reutenauer@normalesup.org

ACTION: 31: Rybička Jiří – rybicka@mendelu.cz

ACTION: 32: Scarso Luigi – luigi.scarso@gmail.com

ACTION: 33: Schuster Wolfgang – wolfgang.schuster@gmail.com

ACTION: 34: Strzelczyk Piotr – piotr@eps.gda.pl

ACTION: 35: Stříž Martin – martin@striz.cz

ACTION: 36: Stříž Milan – mstriz@tor.cz

ACTION: 37: Stříž Pavel – striz@fame.utb.cz

ACTION: 38: Střížová Yvona – yvonastrizova@seznam.cz

ACTION: 39: Štěpnička Jan – Jan.Stepnicka@osu.cz

ACTION: 40: Štěpničková Iva – Jan.Stepnicka@osu.cz

ACTION: 41: Štourač Milan – stourac.milan@seznam.cz

ACTION: 42: Šustek Jan – Jan.Sustek@osu.cz

ACTION: 43: Talandová Petra – PTalandova@seznam.cz

ACTION: 44: Tolarová Leona – leona.tolarova@czso.cz

ACTION: 45: Trušník Roman – trusnik@fhs.utb.cz

ACTION: 46: Van Deventer Eva – Vdeveem@unisa.ac.za

ACTION: 47: Vieth Ulrik - ulrik.vieth@arcor.de

ACTION: 48: Viktorin Jan – jan.viktorin@gmail.com ACTION: 49: Voipio Mari – mari.voipio@kpatents.com ACTION: 50: Wagner Zdeněk – zdenek.wagner@gmail.com ACTION: 51: Wolfrum Steffen – context@post.werksatz.com

#### DO SPECIFIC ACTION (for first lines):

 $\dot{0}\$  wse \action macro for first 4 lines

ACTION: 1: Příjmení Jméno – Email

ACTION: 2: Bašić Nino – nino.basic@gmail.com ACTION: 3: Braslau Alan – alan.braslau@cea.fr

ACTION: 4: Brejcha Miloš – brejcha@vydavatelskyservis.cz

1

DOLOOPIF CYCLES: