# lipsum

# Access to 150 paragraphs of Lorem Ipsum dummy text<sup>a</sup>

# Patrick Happel<sup>b</sup>

November 8, 2018

#### Abstract

lipsum is a IATEX package that produces dummy text to be used in test documents or examples. The paragraphs are taken with permission from <a href="https://www.lipsum.com/">https://www.lipsum.com/</a>, thanks to James Wilson for this work. Furthermore, the following people contributed to lipsum by suggesting improvements, correcting bugs or

finding typos in the documentation: Florent Chervet, Ulrike Fischer, Vincent Belaïche, Enrico Gregorio, Frank Mittelbach.

Please, file bug reports, typos in the documentation or feature requests as an issue on https://github.com/patta42/lipsum/issues.

# 1 Quick usage overview

To load the package specify

\usepackage{lipsum}

\lipsum

in the preamble of your document. This package provides several macros. The most important one is \lipsum. This macro typesets the *Lorem ipsum* paragraphs. It has two optional arguments. The first one allows to specify the range of the paragraphs. For example, \lipsum[4-57] typesets the paragraphs 4 to 57 and accordingly, \lipsum[23] typesets the 23<sup>rd</sup> paragraph. Using \lipsum without its optional argument typesets the paragraphs 1–7 of *Lorem ipsum*...

As of version 2.0, \lipsum has a second optional argument which allows selecting a range of sentences from the paragraphs. To get the sentences four to eight from paragraphs three to nine, use \lipsum[3-9][4-8].

## 2 Foreword to Version 2.0

Version 2.0 of lipsum is a complete (well, nearly complete) rewrite of the code in expl3 syntax. I have never used expl3 before and thus the code might be too complicated, might use wrong or badly chosen data types or weird function names. I am happy to receive comments on this.

Due the complete rewrite, some internals have changed which might impact older documents. Since, however, I guess that lipsum is not used for documents with true, important, content, I think potentially breaking up old documents is not a big issue here. The changes are:

• The package option nopar now uses a \space as terminator, instead of \relax.

 $<sup>^</sup>a$ Version: 2.0

 $<sup>^</sup>b$ patrick.happel@rub.de

• The commands \UnpackLipsum and \UnpackLipsum\* are no longer available. The effect of \UnpackLipsum now is default for \unpacklipsum (or \unpacklipsum\*, depending on the package option). The effect of \UnpackLipsum\* can be mimicked by using \LipsumProtect{\(\lambda command \rangle \)}, as in the following example:

```
\documentclass{article}
\usepackage{lipsum,xcolor}
\newcommand\foo{}
\SetLipsumParListItemEnd{\LipsumProtect{\foo}}

\begin{document}
  \renewcommand\foo{\color{.!75!red}}
  {\lipsumexp}

\newcounter{mycnt}\setcounter{mycnt}{1}
\renewcommand\foo{%
  (\themycnt)\stepcounter{mycnt}}
\lipsumexp

\end{document}
```

- The internal macros \lips@i, \lips@ii, \lips@iii, ..., \lips@cl are no longer available.
- All other internal macros (with one exception) are no longer available, too.

# 3 Usage

lipsum was intended to quickly provide a way to fill a page or two to analyze the page layout<sup>1</sup>. While it has grown in the meanwhile and now provides some more advanced features, it still is only intended to quickly provide text. If you want more features, look at the blindtext-package.

## 3.1 Package Options

lipsum outputs a range of paragraphs taken from the  $Lorem\ ipsum...$  dummy text. The package option control how a single paragraph of  $Lorem\ ipsum...$  is terminated. The default is to terminate a paragaraph with  $\par.$  One option is available to change the default behaviour:

**nopar:** Instead of \par, \space is used to terminate every paragraph.

#### 3.2 User Commands

\lipsum \lipsum\*

https://groups.google.com/d/topic/de.comp.text.tex/oPeLOjkrLfk/
discussion

\lipsum (and \lipsum\*) uses a  $\langle range \rangle$  as input. A  $\langle range \rangle$  consists either of a single  $\langle number \rangle$  or two numbers separated by a dash (-), as in  $\langle number_1 \rangle$ - $\langle number_2 \rangle$ . While syntactically correct, \lipsum (and related commands) might fail if  $\langle number_2 \rangle < \langle number_1 \rangle$ .

If used without an argument, \lipsum outputs the paragraphs 1–7 of Lorem ipsum... (as long as the default has not been overwritten, see below). \lipsum terminates every paragraph depending on the package option (using \par is the default). \lipsum\* does the same, but uses a different termination (default is to use a blank space) for each paragraph. As a simplified rule of thumb, \lipsum prints the paragraphs as multiple paragraphs, \lipsum\* prints them as a single paragraph.

To change the range of the paragraphs, specify a  $\langle paragraph range \rangle$ , which can either be a single number, as in  $\langle paragraph \rangle$  (which will output the  $23^{rd}$  paragraph), or two numbers separated by a dash, as in  $\langle p-12 \rangle$ , which will output the paragraphs nine to twelve. lipsum provides 150 paragraphs of Lorem ipsum... thus 150 is the maximum that should be specified.

## 3.3 Outputting Sentences instead of Paragraphs

Starting with lipsum v2.0, \lipsum and \lipsum\* allow to output sentences of the *Lorem ipsum...* dummy text instead of paragraphs. To retrieve sentences instead of paragraphs, specify a  $\langle sentence\ range \rangle$  as the second optional argument of \lipsum and \lipsum\*. Note: To be able to specify a second optional argument, the first optional argument has to be provided and is thus not really optional anymore. Furthermore, it must be set to some  $\langle range \rangle$ -value, using an empty first optional argument is not implemented. As a consequence \lipsum[] [1-3] will fail.

Valid inputs for  $\langle sentence\ range \rangle$  are, again, a single number, as in  $\lipsum[1][1]$ , which will output the first sentence of the first paragraph (the famous  $\dot{z}Lorem\ ipsum\ dolor\ sit\ amet,\ consectetuer\ adipiscing\ elit.\acute{n}$ ).  $\lipsum*[3-7][7-8]$  will output the seventh and eighth sentence of the paragraphs three to seven.

There are some limitations and remarks on selecting sentences as described in the following:

- When sentences are output, they are (by default) separated by \space. The difference between \lipsum and \lipsum\* is the token that terminates the paragraph of sentences: Without a package option (and changing the defaults), \lipsum terminates the sequence of senetences by \par, \lipsum\* by \space and vice versa, if nopar is specified as package option.
- Specifying a \( \sentence \text{range} \) which is outside the number of sentences in the specified \( \sentence \text{paragraph range} \) will not lead to an error. Instead, sentences which are not available are ignored and nothing is output. For example, \lipsum[104] [9-20] will only output two sentences since paragraph \( #104 \) consists only of 10 sentences. For the same reason, \lipsum[104] [11-20] will output nothing.
- If you need a lot of sentences, consider the space option and \lipsum[1-150]. This should be faster.

# 4 Advanced or Developer Macros

To distinguish between macros for users and macros for, for example, package developers, it has been discussed to use different naming schemes. One option is that user level macros are all lowercase, while developer-level commands are CamelCase. Until version 2.0, lipsum has not yet followed this convention. Thus, the old lowercase commands are still available, but considered deprecated. They are not described in this section, but in the corresponding section in the documented code (section User- and developer-level commands).

In order to change the default range of paragraphs that is used by \lipsum and friends, specify \SetLipsumDefault{8} or \SetLipsumDefault{123-145}.

To get a single paragraph of the *Lorem ipsum...* dummy text, use \LipsumPar{8} (for the eighth paragraph). This is similar to using \lips@viii directly in versions prior to lipsum2.0. the difference between \LipsumPar{8} and \lipsum[8] is that the first directly accesses the internal macro that stores the corresponding paragraph, while the latter runs the loop that selects the *Lorem ipsum...* paragraphs.

The commands \unpacklipsum and \unpacklipsum\* work as \lipsum and \lipsum\* and have the same two optional arguments, but instead of typesetting the *Lorem ipsum...* paragraphs, the commands store them in the macro \lipsumexp using \edef, thus, everything which can be expanded is expanded.

## 4.1 Fine-tuning the output

The output of  $\langle lipsum \rangle$ , whether paragraphs or sentences, can be seen as a  $\langle list \rangle$  of  $\langle item \rangle$ s, where an item is either a paragraph or a sentence. As of version 2.0, lipsum allows to fine-tune which tokens are inserted at the beginning of the  $\langle list \rangle$ , at the end of the  $\langle list \rangle$ , at the beginning and end of each  $\langle item \rangle$  as well as between the single  $\langle items \rangle$ . The resulting list of tokens can be seen in Figure 4.1.

lipsum allows to specify all of the tokens in the list indicated above except for the item-specific inner and outer  $\langle items \rangle$  (shown as  $\langle item_{N,s}\text{-}outer/inner \rangle$ ,  $\langle item_{N,e}\text{-}outer/inner \rangle$  above), which remain to be implemented.

The macros that enable setting these tokens are all available in a normal and in a starred version, they apply to \lipsum and \unpacklipsum\*, respectively.

The macro \SetLipsumParListStart{ $\langle tokens \rangle$ } and its starred variant insert  $\langle tokens \rangle$  at the very beginning of the list of paragraphs ( $\langle list_s \rangle$  in Figure 4.1). \SetLipsumSentenceListStart and \SetLipsumSentenceListStart\* do the same for the list of sentences. The corresponding macros that allow to input  $\langle tokens \rangle$  at the very end of the output ( $\langle list_e \rangle$  in Figure 4.1) are \SetLipsumParListEnd (and its starred variant) and \SetLipsumSentenceListEnd (and its starred variant).

As a shorthand, the commands

- ${\tt \triangleright \ \ \ } \\ \{ \langle start \rangle \} \\ \{ \langle end \rangle \}$
- $\triangleright \SetLipsumParListSurrounders*{\langle start \rangle}}{\langle end \rangle}$
- ${\tt \triangleright \ \ \ } \\ \{ \langle start \rangle \} \\ \{ \langle end \rangle \}$
- $\triangleright \SetLipsumSentenceListSurrounders*{\langle start \rangle} {\langle end \rangle}$

\SetLipsumDefault

\LipsumPar

\unpacklipsum\*
\unpacklipsum\*

\SetLipsumParListStart
\SetLipsumParListStart\*
\SetLipsumParListEnd
\SetLipsumParListEnd\*
\SetLipsumSentenceListStart
\SetLipsumSentenceListStart\*
\SetLipsumSentenceListEnd
\SetLipsumSentenceListEnd\*

\SetLipsumParListSurrounders\*
\SetLipsumSentenceListSurrounders
\SetLipsumSentenceListSurrounders\*

\SetLipsumParListSurrounders

```
\langle list_s \rangle ..... \SetLipsumParListStart\{\langle tokens \rangle\}
  \langle item_{1,s} - outer \rangle . . . . . . \SetLipsumParListOuterItemStart{\langle item\ spec \rangle}{\langle tokens \rangle}
     \langle item_s \rangle . . . . . . . . . . . . \SetLipsumParListItemStart{\langle tokens \rangle}
       \langle item_{1,s}-inner \rangle ..... \SetLipsumParListInnerItemStart{\langle item\ spec \rangle}{\langle tokens \rangle}
       \langle item_{1,e}\text{-}inner \rangle . . . . . . \SetLipsumParListInnerItemEnd{\langle item\ spec \rangle}{\langle tokens \rangle}
     \langle item_e \rangle . . . . . \SetLipsumParListItemEnd{\langle tokens \rangle}
  \langle item_{1,e} - outer \rangle . . . . . \SetLipsumParListOuterItemEnd{\langle item\ spec \rangle}{\langle tokens \rangle}
\langle item\text{-}separator \rangle \dots \dots \dots \dots \dots \setminus \text{SetLipsumParListItemSeparator} \{\langle tokens \rangle \}
                                                               \uparrow lists of paragraphs \uparrow - \downarrow lists of sentences \downarrow
\langle item\text{-}separator \rangle \dots \dots \dots \setminus \text{SetLipsumSentenceListItemSeparator} \{ \langle tokens \rangle \}
  \langle item_{N-s}-outer \rangle ..... \SetLipsumSentenceListOuterItemStart{\langle item\ spec \rangle}{\langle tokens \rangle}
     \langle item_{\rm s} \rangle ..... \SetLipsumSentenceListItemStart{\langle tokens \rangle}
       \langle item_{N.s} - inner \rangle . . . . \SetLipsumSentenceListInnerItemStart{\langle item\ spec \rangle}{\langle tokens \rangle}
       \langle item_{N,e}-inner \rangle . . . . . \SetLipsumSentenceListInnerItemEnd{\langle item\ spec \rangle}{\langle tokens \rangle}
     \langle item_{N,e} - outer \rangle ..... \SetLipsumSentenceListOuterItemEnd{\langle item\ spec \rangle}{\langle tokens \rangle}
\langle list_e \rangle ..... \SetLipsumSentenceListEnd\{\langle tokens \rangle\}
```

the first and last (item). Commands colored cated by the labelled arrows in the middle).

Figure 1: Places where additional tokens can gray are not yet implemented. The upper part be inserted in the output. N indicates the last displays the commands for lists of paragraphs, (item), '...' indicate the same structure as for the lower part for lists of sentences (also indi-

\SetLipsumParListItemStart \SetLipsumParListItemStart\* \SetLipsumParListItemEnd \SetLipsumParListItemEnd\* \SetLipsumSentenceListItemStart \SetLipsumSentenceListItemStart\* \SetLipsumSentenceListItemEnd \SetLipsumSentenceListItemEnd\*

\SetLipsumParListItemSurrounders

\SetLipsumParListItemSurrounders\*

\SetLipsumSentenceListItemSurrounders

\SetLipsumSentenceListItemSurrounders\*

\SetLipsumParListItemSeparator \SetLipsumParListItemSeparator\* \SetLipsumSentenceListItemSeparator \SetLipsumSentenceListItemSeparator\*

\LipsumProtect

are available to set the  $\langle tokens \rangle$  for the start and end position with a single command.

To add  $\langle tokens \rangle$  in front of every  $\langle item \rangle$ , the commands \SetLipsumParListItemStart (and its starred variant) and \SetLipsumSentenceListItemStart are available. tokens after every  $\langle item \rangle$ , the corresponding commands are \SetLipsumParListItemEnd (and its starred variant) \SetLipsumSentenceListItemStart (and its starred variant).

Again, there are commands that allow to set a pair of  $\langle tokens \rangle$ to surround every item:

- $\triangleright \SetLipsumParListItemSurrounders{\langle start \rangle} {\langle end \rangle}$
- $\triangleright \SetLipsumParListItemSurrounders*{\langle start \rangle} {\langle end \rangle}$
- $\triangleright \SetLipsumSentenceListItemSurrounders{\langle start \rangle} {\langle end \rangle}$
- $\triangleright$  \SetLipsumSentenceListItemSurrounders\* $\{\langle start \rangle\}$  $\{\langle end \rangle\}$

To insert  $\langle tokens \rangle$  between the single  $\langle item \rangle$ s, the commands \SetLipsumParListItemSeparator (with its starred variant) and \SetLipsumSentenceListItemSeparator (also with its starred variant) are available. As can be seen in Figure 4.1, these tokens are inserted after the tokens inserted by \...ListItemEnd and before the following \...ListItemStart.

To insert  $\langle tokens \rangle$ that survive the expansion by \unpacklipsum and \unpacklipsum\*, lipsum provides \LipsumProtect{ $\langle tokens \rangle$ }. See the example in the Foreword to Version 2.0.

The macros introduced above can be used to turn the output of \lipsum, for example, into a list, as exemplified in Figure 2. As can be seen from the gray commands in Figure 4.1, commands to surround a specific  $\langle item \rangle$  are not yet implemented. One way to

#### Code

```
\SetLipsumSentenceListSurrounders{\begin{itemize}}{\cend{itemize}}
\SetLipsumSentenceListItemStart{\item}
\lipsum[10][1-2]
```

#### Output

- Suspendisse vitae elit.
- Aliquam arcu neque, ornare in, ullamcorper quis, commodo eu, libero.

Figure 2: Turning the output of \lipsum into a list using inserted tokens.

\LipsumRestoreParList \LipsumRestoreSentenceList \LipsumRestoreAll access the second  $\langle item \rangle$  in a list is shown in Figure 3, but other, maybe more elegant ways are conceivable.

To quickly reset the  $\langle tokens \rangle$  inserted by the above commands to their default values, lipsum provides \LipsumRestoreParList (for lists of paragraphs), \LipsumRestoreSentenceList (for lists of sentences) and \LipsumRestoreAll for both lists.

# 5 lipsum Implementation

# 5.1 Command Variants

To parse  $\langle range \rangle$ -like arguments, that is, arguments consisting either of a single number, as in 8, or of a range, as in 9–11, we use the argument processor \SplitArgument of xparse. However, the argument can either be a range as specified above, or a token list containing a range. Thus, the argument has to be expanded before it is analyzed. This use case is not available in xparse (at least not in the release 2018-10-17). Thus, we have to touch xparse's internal and generate such a variant. We copy it to a lipsum internal variant to avoid name clashes with future versions of xparse.

#### Code

```
\newcounter{itemcount}
\setcounter{itemcount}{0}
\SetLipsumParListItemSurrounders{%
   \stepcounter{itemcount}
   \ifnum\value{itemcount}=2\begingroup\sffamily\fi
}{
   \ifnum\value{itemcount}=2\endgroup\fi
}
\lipsum[110-112]
```

#### Output

Suspendisse in odio. In elit diam, cursus vitae, venenatis in, molestie in, leo. Cras ornare. Nulla libero. Phasellus feugiat mattis libero. Sed vehicula aliquam ligula. Nullam lacinia, felis vel dignissim sodales, enim lectus lobortis diam, quis nonummy mauris odio auctor tortor. Integer in dui nec lacus bibendum ultrices. Etiam odio elit, aliquam et, porttitor id, interdum cursus, elit. Nulla eleifend tempor mauris. In vel arcu quis pede laoreet vulputate.

Morbi pharetra magna a lorem. Cras sapien. Duis porttitor vehicula urna. Phasellus iaculis, mi vitae varius consequat, purus nibh sollicitudin mauris, quis aliquam felis dolor vel elit. Quisque neque mi, bibendum non, tristique convallis, congue eu, quam. Etiam vel felis. Quisque ac ligula at orci pulvinar rutrum. Donec mi eros, sagittis eu, consectetuer sed, sagittis sed, lorem. Nunc sed eros. Nullam pellentesque ante quis lectus. Vivamus lacinia, sapien vel fermentum placerat, purus nisl aliquet odio, et porta wisi dui nec nunc. Fusce porta cursus libero.

Quisque eu mi a augue mollis posuere. Donec tincidunt, lorem at vestibulum pulvinar, felis purus nonummy urna, at accumsan purus dui nec leo. Praesent tortor turpis, vehicula in, aliquet ut, dignissim ac, leo. Curabitur sagittis mi id eros. In magna. Sed vitae elit facilisis elit semper sollicitudin. Curabitur convallis tempor nulla. Nullam non turpis a pede sagittis ultrices. Etiam vulputate pede in ligula. Sed a ante id metus pellentesque suscipit. Sed adipiscing justo vitae sapien. Nunc posuere, pede ullamcorper gravida egestas, justo libero tincidunt arcu, vitae pellentesque arcu leo ut mauris. Pellentesque auctor mauris sit amet elit luctus fringilla. Cras sed wisi. Morbi luctus enim vitae tellus. Vivamus venenatis sodales libero.

Figure 3: Styling the second  $\langle item \rangle$  of a list.

```
\__lipsum_split_argument_expanded:nne
\__xparse_split_argument:nne
```

```
\__lipsum_split_argument_-
expanded:nne{\( (\number)\) } {\( \tauken)\) } {\( \taukennown\) } {\( \tauke
```

### 5.2 Messages

Starting from lipsum 2.0, some commands from previous versions are considered deprecated and issue a warning when used. This is the corresponding message.

```
18 \msg_new:nnnn{lipsum}{DeprecatedCommand}
19 {\string#1\msg_line_context:\\
20 \string#1~should~be~substituted~by~\string#2.}
21 { The~command~\string#1~is~deprecated~
22 and~should~be~substituted~by~
```

```
23 \string#2.~
```

- \string#1~might~not~be~available~in~a~
- 25 future~version~of~lipsum.sty.}

#### 5.3 Variables

\g\_lipsum\_paragraph\_seq

The sequence that stores all the paragraphs.

26 \seq\_new:N\g\_lipsum\_paragraph\_seq

(End definition for  $\g$ \_lipsum\_paragraph\_seq. This variable is documented on page  $\ref{eq:lipsum}$ .)

\g\_lipsum\_default\_range\_tl

The default range for lipsum paragraphs.

27 \tl\_new:N \g\_lipsum\_default\_range\_tl %

(End definition for \g\_lipsum\_default\_range\_tl. This variable is documented on page ??.)

\l\_\_lipsum\_pars\_tl

This variables is used to store the token list containing the selected paragraphs.

```
28 \tl_new:N \l__lipsum_pars_tl
```

(End definition for \l\_\_lipsum\_pars\_tl.)

 $\label{lipsum_sentences_tl} $$ \label{lipsum_sentences_tl} $$$ 

This variables is used to store the token list containing the selected sentences.

```
29 \tl_new:N \l__lipsum_sentences_tl
```

(End definition for \l\_\_lipsum\_sentences\_tl.)

\l\_\_lipsum\_sentences\_seq

In this sequence, the the results of the regexp which is used to split up paragraphs in sentences is stored.

30 \seq\_new:N \l\_\_lipsum\_sentences\_seq

 $(End\ definition\ for\ \l_lipsum\_sentences\_seq.)$ 

\l\_lipsum\_par\_list\_start\_nostar\_tl
\l\_lipsum\_par\_list\_end\_nostar\_tl
\l\_lipsum\_sentence\_list\_start\_nostar\_tl
\l\_lipsum\_sentence\_list\_end\_nostar\_tl
\l\_lipsum\_par\_list\_start\_star\_tl
\l\_lipsum\_par\_list\_end\_star\_tl
\l\_lipsum\_sentence\_star\_list\_start\_tl
\l\_lipsum\_sentence\_star\_list\_start\_tl
\l\_lipsum\_sentence\_star\_list\_start\_tl

\l\_lipsum\_par\_list\_start\_nostar\_tl Next are the variables used to store the tokens between the list \l\_lipsum\_par\_list\_end\_nostar\_tl items for lists of paragraph and lists of sentences.

```
31 \tl_new:N \l__lipsum_par_list_start_nostar_tl
32 \tl_new:N \l__lipsum_par_list_end_nostar_tl
```

33 \tl\_new:N \l\_\_lipsum\_sentence\_list\_start\_nostar\_tl

34 \tl\_new:N \l\_\_lipsum\_sentence\_list\_end\_nostar\_tl

\+1 ---- \\ \1 - 1---

 $^{36}$  \tl\_new:N \l\_\_lipsum\_par\_list\_start\_star\_tl

37 \tl\_new:N \l\_\_lipsum\_par\_list\_end\_star\_tl

 $_{\mbox{\scriptsize 18}}$  \tl\_new:N \l\_\_lipsum\_sentence\_list\_start\_star\_tl

39 \tl\_new:N \l\_\_lipsum\_sentence\_list\_end\_star\_tl

(End definition for \l\_\_lipsum\_par\_list\_start\_nostar\_tl and others.)

\l\_lipsum\_par\_list\_itemseparator\_nostar\_tl \l\_lipsum\_sentence\_list\_itemseparator\_nostar\_tl \l\_lipsum\_par\_list\_itemseparator\_star\_tl \l\_lipsum\_sentence\_list\_itemseparator\_star\_tl

\l\_lipsum\_par\_list\_itemseparator\_nostar\_tl The variables to store the tokens that separate the single items of lipsum\_sentence\_list\_itemseparator\_nostar\_tl the paragraph or sentence list.

```
40 \tl_new:N \l__lipsum_par_list_itemseparator_nostar_tl
41 \tl_new:N \l__lipsum_sentence_list_itemseparator_nostar_tl
```

42
43 \tl\_new:N \l\_\_lipsum\_par\_list\_itemseparator\_star\_tl

43 \tl\_new:N \l\_\_lipsum\_par\_list\_itemseparator\_star\_tl
44 \tl\_new:N \l\_\_lipsum\_sentence\_list\_itemseparator\_star\_tl

(End definition for  $\l_{-1}ipsum\_par\_list\_itemseparator\_nostar\_t1$  and others.)

\lambda\_lipsum\_par\_list\_itemstart\_nostar\_tl
\l\_lipsum\_par\_list\_itemend\_nostar\_tl
\l\_lipsum\_sentence\_list\_itemstart\_nostar\_tl
\l\_lipsum\_sentence\_list\_itemend\_nostar\_tl
\l\_lipsum\_par\_list\_itemstart\_star\_tl
\l\_lipsum\_par\_list\_itemstart\_star\_tl
\l\_lipsum\_sentence\_list\_itemstart\_star\_tl
\l\_lipsum\_sentence\_list\_itemend\_star\_tl

\l\_lipsum\_par\_list\_itemstart\_nostar\_tl The variables that surround each single item of a paragraph or \l lipsum par list itemend nostar tl sentence list.

```
46 \tl_new:N \l__lipsum_par_list_itemstart_nostar_tl
47 \tl_new:N \l__lipsum_par_list_itemend_nostar_tl
48 \tl_new:N \l__lipsum_sentence_list_itemstart_nostar_tl
49 \tl_new:N \l__lipsum_sentence_list_itemend_nostar_tl
50
51 \tl_new:N \l__lipsum_par_list_itemstart_star_tl
52 \tl_new:N \l__lipsum_par_list_itemend_star_tl
53 \tl_new:N \l__lipsum_sentence_list_itemstart_star_tl
54 \tl_new:N \l__lipsum_sentence_list_itemend_star_tl
55
```

 $(End\ definition\ for\ \verb|\l_lipsum_par_list_itemstart_nostar_tl|\ and\ others.)$ 

\l\_\_lipsum\_par\_list\_start\_tl
\l\_\_lipsum\_par\_list\_end\_tl
\l\_\_lipsum\_sentence\_list\_start\_tl
\l\_\_lipsum\_sentence\_list\_end\_tl
\l\_\_lipsum\_par\_list\_itemseparator\_tl
\l\_\_lipsum\_sentence\_list\_itemseparator\_tl
\l\_\_lipsum\_par\_list\_itemstart\_tl
\l\_\_lipsum\_par\_list\_itemend\_tl
\l\_\_lipsum\_sentence\_list\_itemstart\_tl
\l\_\_lipsum\_sentence\_list\_itemstart\_tl
\l\_\_lipsum\_sentence\_list\_itemend\_tl

These variables store a copy of either the  $\mbox{\name}\$ \_star\_tl or  $\mbox{\name}\$ \_nostar\_tl, depending on whether the calling function was called with or without a star. The content of these variables is then used by the functions that generate the  $Lorem\ ipsum...\langle list \rangle$ .

```
56 \tl_new:N\l__lipsum_par_list_start_tl
57 \tl_new:N\l__lipsum_par_list_end_tl
58 \tl_new:N\l__lipsum_sentence_list_start_tl
59 \tl_new:N\l__lipsum_sentence_list_end_tl
60 \tl_new:N\l__lipsum_par_list_itemseparator_tl
61 \tl_new:N\l__lipsum_sentence_list_itemseparator_tl
62 \tl_new:N\l__lipsum_par_list_itemstart_tl
63 \tl_new:N\l__lipsum_par_list_itemed_tl
64 \tl_new:N\l__lipsum_sentence_list_itemstart_tl
65 \tl_new:N\l__lipsum_sentence_list_itemend_tl
```

(End definition for \l\_\_lipsum\_par\_list\_start\_tl and others.)

## 5.4 Developer interface

\lipsum\_store\_as\_temp\_ints:nn

 $\label{lipsum_store_as_temp_ints:nn} {\langle number_1 \rangle} {\langle number_2 \rangle}$ 

#1: A number.

#2: A number or -NoValue- as produced by the argument processing of xparse.

Stores  $\langle number_1 \rangle$  in  $\l_{tmpa_int}$ . If  $\langle number_2 \rangle$  is -NoValue-, stores  $\langle number_1 \rangle$  in  $\l_{tmpb_int}$ , otherwise stores  $\langle number_2 \rangle$  in  $\l_{tmpb_int}$ .

```
66 \cs_new:Npn \lipsum_store_as_temp_ints:nn #1#2{
67   \int_set:Nn\l_tmpa_int{#1}
68   \IfNoValueTF{#2}
69    {
70    \int_set:Nn\l_tmpb_int{#1}
71    }
72    {
73    \int_set:Nn\l_tmpb_int{#2}
74    }
75 }
```

\lipsum\_get\_non\_terminated\_par:n
\lipsum\_get\_terminated\_par:n

```
\label{lipsum_get_non_terminated_par:n } $$ \lim_{g \to \infty, g \to \infty} {\sup_{g \to \infty} {\langle number \rangle}} $$
```

These two commands are used to retrieve paragraph  $\langle number \rangle$  from the *Lorem ipsum...* dummy text.  $\label{lorem}$  additionally adds  $\tex_par:D$ .

The single paragraphs are stored as constant token lists.  $\tl_use:c$  is used to construct a command sequence from  $c_lipsum_par_$ , \_tl and the  $\langle number \rangle$ . This is different from versions prior to v2.0, where the paragraphs were stored in  $\lipsum@i, \lipsum@ii, ...$ 

```
76 \cs_new:Npn \lipsum_get_non_terminated_par:n #1{
77   \seq_item:Nn \g_lipsum_paragraph_seq{#1}
78 }
79
80 \cs_new:Npn \lipsum_get_terminated_par:n #1 {
81   \lipsum_get_non_terminated_par:n{#1}\tex_par:D
82 }
83
```

\lipsum\_add\_to\_tokenlist:n

 $\verb|\lines| add_to_tokenlist:n{|\langle number \rangle|}$ 

Adds a paragraph  $\langle item \rangle$  to the list of paragraphs (\l\_\_lipsum\_-pars\_tl) and surrounds it by the user-defined  $\langle tokens \rangle$ .

```
84 \cs_new:Npn \lipsum_add_to_tokenlist:n #1 {
    \tl_put_right:NV
      \l__lipsum_pars_tl
      \l__lipsum_par_list_itemstart_tl
87
    \tl_put_right:Nn \l__lipsum_pars_tl {
      \lipsum_get_non_terminated_par:n{#1}
89
90
    \tl_put_right:NV
91
      \l_lipsum_pars_tl
92
      \l__lipsum_par_list_itemend_tl
93
94 }
95 \cs_generate_variant:Nn
    \lipsum_add_to_tokenlist:n { V }
```

\lipsum\_range\_to\_tokenlist:VV

```
\verb|\lipsum_range_to_tokenlist:VV{|\langle number_1 \rangle|} + |\langle number_2 \rangle| + |\langle nu
```

Adds the paragraphs specified from by  $\langle number_1 \rangle$  to  $\langle number_2 \rangle$  to the token list  $\l_{paragraphs}$  to the token list  $\l_{paragraphs}$ .

```
97 \cs_new:Npn \lipsum_range_to_tokenlist:nn #1#2 {
     \tl_clear:N \l__lipsum_pars_tl
     \tl_put_right:NV
99
       \l__lipsum_pars_tl
100
       \l__lipsum_par_list_start_tl
101
     \int_set:Nn \l_tmpa_int {#1}
102
     \int_do_until:nNnn
103
       {\l_tmpa_int} > {#2}
104
105
         \int_compare:nNnT
106
           \l_tmpa_int > {#1}
107
           {
108
              \tl_put_right:NV
109
                \l__lipsum_pars_tl
110
                \l__lipsum_par_list_itemseparator_tl
         \lipsum_add_to_tokenlist:V {\l_tmpa_int}
113
         \int_incr:N\l_tmpa_int
114
115
     \tl_put_right:NV
116
117
       \l_lipsum_pars_tl
       \l__lipsum_par_list_end_tl
118
119 }
120 \cs_generate_variant:Nn
     \lipsum_range_to_tokenlist:nn { VV }
121
122 %
```

# \\_\_lipsum\_expanded\_paragraphs\_terminated\_with\_space:

To be able to parse the list of paragraphs into a list of sentences, we need a list with defined tokens in between. This is stored locally in this macro.

```
123 \cs_new_nopar:Nn
124 \_lipsum_expanded_paragraphs_terminated_with_space:{}
```

```
\label{lipsum_sentences_to_tokenlist:VV} {\langle number_1 \rangle} {\langle number_2 \rangle}
```

Puts the sentences specified by  $\langle sentence\ range \rangle$  from the paragraphs specified by  $\langle paragraph\ range \rangle$  on the token list \l\_\_-lipsum\_sentences\_tl and surrounds the  $\langle tokens \rangle$  set by the user.

```
125 %
126 \cs_new:Npn \lipsum_sentences_to_tokenlist:nnn #1#2#3{
```

Now, we only need to put the sentences within  $\langle sentence\ range \rangle$  into \l\_\_lipsum\_sentences\_tl. First we clear the token list.

```
127
128 \tl_clear:N \l__lipsum_sentences_tl
```

Using a regexp turned out to be rather slow for large  $\langle paragraph range \rangle$ s. Thus, I use a loop similar to the one used by  $\clist_-item:Nn$ . Since it might be that the  $\langle sentence\ range \rangle$  specifies a range not within the number of sentences in the paragraphs, an end has to be indicated. Since empty elements cannot occur, .. can be used as end element.

```
\int \int d^2 x dx = 1
131
     {
         \__lipsum_put_sentence_on_tokenlist:nnnw
132
         {#1}
         {#2}
134
         {1}
135
         #3 .. \q_stop
136
137
     \tl_put_left:NV
138
139
       \l__lipsum_sentences_tl
140
       \l_lipsum_sentence_list_start_tl
     \tl_put_right:NV
       \l__lipsum_sentences_tl
142
       \l__lipsum_sentence_list_end_tl
143
144 }
145 \cs_generate_variant:Nn
     \lipsum_sentences_to_tokenlist:nnn { VVf }
```

```
\__lipsum_put_sentence_on_-
tokenlist:nnnw{\langle start \rangle}{\langle end \rangle}{\langle current \rangle}{\langle sentencest1 \rangle}
```

#1: Start number of the range to be selected.

#2: End number of the range to be selected.

#3: the loop counter indicating the current item.

#4: The token list containing the (remaining) sentences.

The implementation is quite simple: If  $\langle sentences\ tl \rangle$  is empty, gobble the remaining list ans stop. Otherwise, test if  $\langle start \rangle > \langle end \rangle$ , gobble the remaining list and stop. If  $\langle current \rangle > \langle end \rangle$ , gobble the remaining list and stop, otherwise repeat loop with increased loop counter  $\langle current \rangle$ . Before repeating, test if  $\langle current \rangle >= \langle start \rangle$  and put the current sentence to the token list. It seems that there is no official test for an empty argument ( $\langle sentences\ tl \rangle$  needs to be tested), but the internals of  $\t l_if_blank$  provide this, more or less.

```
147
  \cs_new:Npn
148
     \__lipsum_put_sentence_on_tokenlist:nnnw
149
    #1#2#3#4
150
151
       \int_compare:nNnTF{#1} > {#2}
152
         { % start > end: leave loop
153
           \use_none_delimit_by_q_stop:w
154
         { % start <= end: perform loop
           \tl_if_blank:oTF{#4}
             { % Argument #4 blank.
               \% Should be from the .. in the calling macro.
               % End reached. Leave loop.
160
               \use_none_delimit_by_q_stop:w
161
162
             { % Not yet list end
163
                \int_compare:nNnTF{#3} > {#2}
                 { % Counter > End: Leave loop
                    \use_none_delimit_by_q_stop:w
                 }
                 { % Counter <= End: Proceed
168
                    \int_compare:nT{ #3 >= #1}
160
                      { % Counter >= Start: Put item on list
                        \int_compare:nNnT{#3}>{#1}
                          { % Counter < Start, insert separator
                            \tl_put_right:NV
173
                               \l__lipsum_sentences_tl
174
                               \l__lipsum_sentence_list_itemseparator_tl
                          } % End Counter < Start true
176
                        % Put item on list
                        \tl_put_right:NV
                          \l__lipsum_sentences_tl
                          \l__lipsum_sentence_list_itemstart_tl
                        \tl_put_right:No
181
                          \l__lipsum_sentences_tl
182
                          { \tl_trim_spaces:n{#4}. }
183
                        \tl_put_right:NV
184
                          \l_lipsum_sentences_tl
185
                          \l__lipsum_sentence_list_itemend_tl
                      } % End Counter >= Start: Put item on list
                    % Call loop again
                    \exp_args:Nnnf
189
                      \__lipsum_put_sentence_on_tokenlist:nnnw
100
                      {#1}
191
                      {#2}
192
                      { \int_eval:n{#3+1} }
193
               } % End Counter > Start: Proceed
194
             } % End Not yet 13st end
195
         } % End Start > End: Perform loop
196
     } % End definition
```

\\_\_lipsum\_protect:n

Internal command for the user-level \LipsumProtect. Currently, a single \tex\_noexpand:D is sufficient to prevent expansion, but in future implementations this might change.

198 \cs\_new:Npn \\_\_lipsum\_protect:n #1 {\tex\_noexpand:D#1}

\\_\_lipsum\_set\_surrounding\_tokens\_star: \\_set\_surrounding\_tokens\_star:

These commands copy the user-defined tokens to the token lists used by the commands that compose the list of paragraphs or sentences. Here for calls of the starred versions \lipsum\* and \unpacklipsum\*.

```
199 \cs_new:Npn \__lipsum_set_surrounding_tokens_star:
200
       \tl_set_eq:NN
201
         \l__lipsum_par_list_start_tl
202
         \verb|\lines| 1 = lipsum_par_list_start_star_tl|
203
       \tl_set_eq:NN
204
         \l__lipsum_par_list_end_tl
205
         \l_lipsum_par_list_end_star_tl
206
       \tl_set_eq:NN
207
          \l__lipsum_par_list_itemseparator_tl
208
          \l__lipsum_par_list_itemseparator_star_tl
       \tl_set_eq:NN
          \l__lipsum_par_list_itemstart_tl
211
          \label{local_lipsum_par_list_itemstart_star_tl} $$ 1__lipsum_par_list_itemstart_star_tl $$
212
       \tl_set_eq:NN
213
          \l__lipsum_par_list_itemend_tl
214
         \l__lipsum_par_list_itemend_star_tl
215
216
       \tl_set_eq:NN
217
          \l__lipsum_sentence_list_start_tl
218
          \l__lipsum_sentence_list_start_star_tl
       \tl_set_eq:NN
          \l__lipsum_sentence_list_end_tl
          \l__lipsum_sentence_list_end_star_tl
222
       \tl_set_eq:NN
223
         \l__lipsum_sentence_list_itemseparator_tl
224
         \l__lipsum_sentence_list_itemseparator_star_tl
225
       \tl_set_eq:NN
226
          \l__lipsum_sentence_list_itemstart_tl
227
         \l__lipsum_sentence_list_itemstart_star_tl
228
       \tl_set_eq:NN
229
         \l__lipsum_sentence_list_itemend_tl
         \l__lipsum_sentence_list_itemend_star_tl
231
     }
232
```

\\_\_lipsum\_set\_surrounding\_tokens\_nostar:

```
__lipsum_set_surrounding_tokens_nostar:
```

As \\_\_lipsum\_set\_surrounding\_tokens\_star:, but for calls of the non-starred version of \lipsum and \unpacklipsum.

```
\cs_new:Npn \__lipsum_set_surrounding_tokens_nostar:
234
        \tl_set_eq:NN
235
          \l__lipsum_par_list_start_tl
236
          \l__lipsum_par_list_start_nostar_tl
237
        \tl_set_eq:NN
238
          \label{local_lipsum_par_list_end_tl} $$ l_{lipsum_par_list_end_tl} $$
239
          \l__lipsum_par_list_end_nostar_tl
240
        \tl_set_eq:NN
241
          \label{lipsum_par_list_itemseparator_tl} $$ l_l=\limsup_{n\to\infty} \sup_{n\to\infty} t_n . $$
242
          \l__lipsum_par_list_itemseparator_nostar_tl
243
        \tl_set_eq:NN
244
          \l__lipsum_par_list_itemstart_tl
245
          \l__lipsum_par_list_itemstart_nostar_tl
246
        \tl_set_eq:NN
          \l__lipsum_par_list_itemend_tl
          \l__lipsum_par_list_itemend_nostar_tl
        \tl_set_eq:NN
          \l__lipsum_sentence_list_start_tl
252
          \l__lipsum_sentence_list_start_nostar_tl
253
        \tl_set_eq:NN
254
          \l_lipsum_sentence_list_end_tl
255
          \l__lipsum_sentence_list_end_nostar_tl
256
        \tl_set_eq:NN
257
          \l__lipsum_sentence_list_itemseparator_tl
          \l__lipsum_sentence_list_itemseparator_nostar_tl
        \tl_set_eq:NN
          \l_lipsum_sentence_list_itemstart_tl
261
          \l__lipsum_sentence_list_itemstart_nostar_tl
262
        \tl_set_eq:NN
263
          \l__lipsum_sentence_list_itemend_tl
264
          \l__lipsum_sentence_list_itemend_nostar_tl
265
266
```

\\_\_lipsum\_ensure\_parsable\_output:

\\_\_lipsum\_ensure\_parsable\_output:

To ensure that the list of paragraphs can be parsed into a list of sentences, the tokens between the single  $\langle item \rangle$ s have to match a pre-defined pattern. This commands sets the tokens accordingly.

```
268 \cs_new:Nn \__lipsum_ensure_parsable_output:
269
       \tl_set:No
         \l_lipsum_par_list_itemseparator_tl{\space}
271
       \tl_set:No
         \l_lipsum_par_list_item_start_tl{}
       \tl_set:No
274
275
         \l__lipsum_par_list_item_end_tl{}
       \tl_set:No
276
         \l__lipsum_par_list_start_tl{}
277
       \tl_set:No
278
         \l_lipsum_par_list_end_tl{}
279
280
```

# 5.5 User- and developer-level commands

\NewLipsumPar

Developer-Level macro to add a paragraph to the *Lorem ipsum...* paragraphs. Currently, this macro is not really thought to be used

anywhere outside the lipsum-code. It might be a part of a developer interface that allows generating *Lorem ipsum...*-like text in other languages in the future.

```
\NewLipsumPar\{\langle content \rangle\}
```

#1: The  $\langle content \rangle$  of the paragraph. In contrast to previous versions, lipsum2.0 does not store a macro that expands to a terminator.

Implemented as follows:

```
281
282 \NewDocumentCommand\NewLipsumPar{m}{
283 \seq_gput_right: Nn{\g_lipsum_paragraph_seq}{#1}
284 }
```

(End definition for \NewLipsumPar. This function is documented on page ??.)

\LipsumPar Macro to typeset a single paragraph of Lorem ipsum... Was not officially available in version prior to 2.0.

```
\LipsumPar{\langle number \rangle}
```

#1: Number of the paragraph to typeset. Implemented as follows:

```
NewDocumentCommand\LipsumPar{m}{
lipsum_begin:
lipsum_get_terminated_par:n{#1}
lipsum_end:
lipsum_end:
lipsum_end:
lipsumPar{m}{
lipsumPa
```

(End definition for \LipsumPar. This function is documented on page ??.)

# 5.6 Tokens surrounding the *Lorem ipsum...* content

\SetLipsumParListStart
\SetLipsumParListStart\*
\SetLipsumSentenceListStart
\SetLipsumSentenceListStart\*

```
\SetLipsumParListStart{\langle tokens \rangle}
\SetLipsumParListStart*{\langle tokens \rangle}
\SetLipsumSentenceListStart*{\langle tokens \rangle}
\SetLipsumSentenceListStart*{\langle tokens \rangle}
\langle tokens \rangle to be inserted at the beginning of the rangle tokens \rangle tokens
```

#1:  $\langle tokens \rangle$  to be inserted at the beginning of the paragraph or sentence list.

```
\NewDocumentCommand\SetLipsumParListStart{s+m}{
     \IfBooleanTF{#1}
291
     {
292
        \tl_set:No\l__lipsum_par_list_start_star_tl{#2}
293
     }
294
295
        \tl_set:No\l__lipsum_par_list_start_nostar_t1{#2}
296
     }
297
298 }
   \NewDocumentCommand\SetLipsumSentenceListStart{s+m}{
299
     \IfBooleanTF{#1}
300
301
       \tl_set:No\l__lipsum_sentence_list_start_star_t1{#2}
302
     }
303
304
       \tl_set:No\l__lipsum_sentence_list_start_nostar_t1{#2}
305
     }
306
307 }
```

(End definition for  $\sl e$ tLipsumParListStart and others. These functions are documented on page  $\ref{eq:lipsum}$ )

\SetLispumParListEnd\*
\SetLispumParListEnd\*
\SetLispumSentenceListEnd
\SetLispumSentenceListEnd\*

```
\label{eq:continuous_stand} $$\operatorname{LispumParListEnd}_{\langle tokens\rangle}$$ \SetLispumSentenceListEnd_{\langle tokens\rangle}$$ \SetLispumSentenceListEnd_{\langle tokens\rangle}$$
```

#1 :  $\langle tokens \rangle$  to be inserted after the paragraph or sentence list. Accepts long arguments.

```
\NewDocumentCommand\SetLipsumParListEnd{s+m}{
     \IfBooleanTF{#1}
309
310
        \tl_set:No\l__lipsum_par_list_end_star_tl{#2}
311
312
313
     {
314
        \tl_set:No\l__lipsum_par_list_end_nostar_t1{#2}
     }
315
316 }
   \NewDocumentCommand\SetLipsumSentenceListEnd{s+m}{
317
     \IfBooleanTF{#1}
318
319
        \tl_set:No\l__lipsum_sentence_list_end_star_tl{#2}
320
     }
321
322
        \tl_set:No\l__lipsum_sentence_list_end_nostar_t1{#2}
323
     }
324
325 }
```

(End definition for  $\P$  is the functions are documented on page  $\ref{eq:condition}$ .)

#### \SetLipsumParListSurrounders

\SetLipsumParListSurrounders\* \SetLipsumSentenceListSurrounders\* \SetLipsumSentenceListSurrounders\* These macros are short-hands for setting the start and end tokens surrounding a paragraph or sentence list.

```
\label{lem:listSurrounders} $$\operatorname{\operatorname{Start}}_{\langle end\rangle} $$\operatorname{\operatorname{StLipsumParListSurrounders}_{\langle end\rangle}_{\langle end\rangle} $$\operatorname{\operatorname{StLipsumSentenceListSurrounders}_{\langle end\rangle}_{\langle end\rangle}_{\langle end\rangle} $$\operatorname{\operatorname{StLipsumSentenceListSurrounders}_{\langle end\rangle}_{\langle end\rangle}_
```

- #1: \(\langle start \rangle \to \to \text{tokens to be inserted at the beginning of the paragraph or sentence list. Can be empty and accepts \long arguments, thus, accepts \par.
- #2:  $\langle end \rangle$ -tokens to be inserted at the beginning of the paragraph or sentence list. Can be empty and accepts \long arguments, thus, accepts \par.

```
\NewDocumentCommand\SetLipsumParListSurrounders{s+m+m}{
     \IfBooleanTF{#1}
327
328
     {
       \SetLipsumParListStart*{#2}
329
       \SetLipsumParListEnd*{#3}
330
     }
331
     {
332
       \SetLipsumParListStart{#2}
333
       \SetLipsumParListEnd{#3}
334
336
   \NewDocumentCommand\SetLipsumSentenceListSurrounders{s+m+m}{
     \IfBooleanTF{#1}
338
339
         \SetLipsumSentenceListStart*{#2}
340
         \SetLipsumSentenceListEnd*{#3}
341
       }
342
343
         \SetLipsumSentenceListStart{#2}
344
         \SetLipsumSentenceListEnd{#3}
345
346
347 }
```

(End definition for \SetLipsumParListSurrounders and others. These functions are documented on page ??.)

#### \SetLipsumParListItemStart \SetLipsumParListItemStart\*

\SetLipsumSentenceListItemStart \SetLipsumSentenceListItemStart\*

#1:  $\langle tokens \rangle$  inserted before every  $\langle item \rangle$  in the paragraph or sentence list. Can be \long.

```
\NewDocumentCommand\SetLipsumParListItemStart{s+m}{
     \IfBooleanTF{#1}
350
         \tl_set:No
351
            \l__lipsum_par_list_itemstart_star_t1{#2}
       }
353
354
          \tl_set:No
355
            \l__lipsum_par_list_itemstart_nostar_t1{#2}
356
357
358 }
   \NewDocumentCommand\SetLipsumSentenceListItemStart{s+m}{
359
     \IfBooleanTF{#1}
360
361
          \tl_set:No
362
            \l__lipsum_sentence_list_itemstart_star_tl {#2}
363
       }
364
365
          \tl_set:No
366
            \l__lipsum_sentence_list_itemstart_nostar_t1{#2}
367
       }
368
369 }
```

(End definition for \SetLipsumParListItemStart and others. These functions are documented on page ??.)

## \SetLipsumParListItemEnd \SetLipsumParListItemEnd\*

\SetLipsumSentenceListItemEnd \SetLipsumSentenceListItemEnd\*

```
\label{lipsumParListItemEnd} $$ \operatorname{LipsumParListItemEnd}_{(tokens)} $$ \operatorname{LipsumSentenceListItemEnd}_{(tokens)} $$ \operatorname{LipsumSentenceListItemEnd}_{(tokens)} $$ \operatorname{LipsumSentenceListItemEnd}_{(tokens)} $$ $$ \end{array} $$ $$ $$ \end{array} $$ \en
```

#1:  $\langle tokens \rangle$  inserted after every  $\langle item \rangle$  in the paragraph or sentence list. Can be \long.

```
\NewDocumentCommand\SetLipsumParListItemEnd{s+m}{
     \IfBooleanTF{#1}
371
       {
372
         \tl_set:No
373
            \l__lipsum_par_list_itemend_star_tl{#2}
374
375
376
         \tl_set:No
377
            \l_lipsum_par_list_itemend_nostar_t1{#2}
378
379
380 }
   \NewDocumentCommand\SetLipsumSentenceListItemEnd{s+m}{
381
     \IfBooleanTF{#1}
382
383
         \tl set:No
384
            \l_lipsum_sentence_list_itemend_star_t1{#2}
385
       }
386
387
         \tl_set:No
388
            \l__lipsum_sentence_list_itemend_nostar_t1{#2}
       }
390
391 }
```

(End definition for \SetLipsumParListItemEnd and others. These functions are documented on page ??.)

\SetLipsumParListItemSurrounders\*
\SetLipsumParListItemSurrounders\*
\SetLipsumSentenceListItemSurrounders\*
\SetLipsumSentenceListItemSurrounders\*

Short-hands for setting the  $\langle token \rangle$ s surrounding a single list  $\langle item \rangle$ .

```
\SetLipsumParListItemSurrounders{\langle start \rangle}{\langle end \rangle}
      \SetLipsumParListItemSurrounders*{\langle start \rangle}{\langle end \rangle}
       \SetLipsumSentenceListItemSurrounders{\langle start \rangle}{\langle end \rangle}
      \SetLipsumSentenceListItemSurrounders*{\langle start \rangle}{\langle end \rangle}
      \langle start \rangle-tokens inserted before each list \langle item \rangle.
#1:
       \langle end \rangle-tokens inserted after each list \langle item \rangle.
#2:
     \NewDocumentCommand\SetLipsumParListItemSurrounders{s+m+m}{
       \IfBooleanTF{#1}
 303
       ₹
 394
          \SetLipsumParListItemStart*{#2}
 395
          \SetLipsumParListItemEnd*{#3}
 396
       }
 397
 398
          \SetLipsumParListItemStart{#2}
          \SetLipsumParListItemEnd{#3}
 400
       }
 401
 402 }
 403
     \NewDocumentCommand\SetLipsumSentenceListItemSurrounders{s+m+m}{
 404
       \IfBooleanTF{#1}
 405
 406
          \SetLipsumSentenceListItemStart*{#2}
 407
          \SetLipsumSentenceListItemEnd*{#3}
 408
       }
 410
          \SetLipsumSentenceListItemStart{#2}
 411
          \SetLipsumSentenceListItemEnd{#3}
 412
       }
 413
 414 }
```

(End definition for \SetLipsumParListItemSurrounders and others. These functions are documented on page  $\ref{eq:condition}$ .)

\SetLipsumParListItemSeparator \SetLipsumParListItemSeparator\* \SetLipsumSentenceListItemSeparator\* \SetLipsumSentenceListItemSeparator\*

#1:

```
\NewDocumentCommand\SetLipsumParListItemSeparator{s+m}{
416
     \IfBooleanTF{#1}
417
          \tl_set:No
            \l__lipsum_par_list_itemseparator_star_t1{#2}
       }
420
421
       {
         \tl_set:No
422
            \l__lipsum_par_list_itemseparator_nostar_tl{#2}
423
424
425 }
   \NewDocumentCommand\SetLipsumSentenceListItemSeparator{s+m}{
426
427
     \IfBooleanTF{#1}
428
429
         \tl set:No
430
            \l__lipsum_sentence_list_itemseparator_star_t1{#2}
       }
431
       {
432
```

(End definition for  $\sl end \sl end$ 

\SetLipsumProtect

 $\LipsumProtect{\langle tokens \rangle}$ 

Protects  $\langle tokens \rangle$  from being expanded when processed by  $\mbox{\sc unpacklipsum}$ .

```
437 \NewDocumentCommand\LipsumProtect{m}{}
438 \cs_gset_eq:NN
439 \LipsumProtect
440 \__lipsum_protect:n
```

(End definition for \SetLipsumProtect. This function is documented on page ??.)

\SetLipsumDefault \setlipsumdefault

Command to change the default range used by \lipsum and friends. Note that the use of \setlipsumdefault is considered deprecated starting from lipsum2.0.

```
\SetLipsumDefault{\langle range \rangle}
```

 $\langle range \rangle$  Range to be used as default.

Implemented as:

```
442 \NewDocumentCommand\SetLipsumDefault{m}{
443 \tl_gset:No\g_lipsum_default_range_tl{#1}
444 }
```

Implement \setlipsumdefault and mark it deprecated.

```
\NewDocumentCommand\setlipsumdefault{m}{%

\msg_warning:nnnn

{lipsum}

448 {DeprecatedCommand}

449 {\setlipsumdefault}

450 {\SetLipsumDefault}

451 \SetLipsumDefault{#1}

452 }
```

(End definition for \SetLipsumDefault and \setlipsumdefault. These functions are documented on page ??.)

The following macros are considered to be user-level commands and thus all lower-case.

\lipsum \*lipsum

```
\label{lipsum} $$ \prod_{\alpha \in \mathbb{Z}} [\langle sentence\ range \rangle] $$ \lim {\langle paragraph\ range \rangle} [\langle sentence\ range \rangle] $$
```

- #1: Range-like string that specifies the number of the paragraphs taken from Lorem ipsum... If omitted, the value set by \SetLipsumDefault is used, which defaults to 1-7. this argument can not be empty if the second optional argument is provided.
- #2: Sentences to be typeset from the range selected by  $\langle paragraph \ range \rangle$ . If sentences outside the number of sentences in  $\langle paragraph \ range \rangle$  are specified, only existing sentences are typeset.

The difference between \lipsum and \lipsum\* is the token(s) that are inserted after each paragraph (only if called without the second optional argument).

```
453
454 \NewDocumentCommand
455 \lipsum{
```

```
>{\__lipsum_split_argument_expanded:nne{1}{-}}
 457
         O{\g_lipsum_default_range_tl}
 458
        >{\__lipsum_split_argument_expanded:nne{1}{-}}
 459
 460
      }
 461
      {
 462
        \group_begin:
 463
           \lipsum_store_as_temp_ints:nn #2
 464
          \IfBooleanTF {#1}
 465
 466
                \__lipsum_set_surrounding_tokens_star:
             }
             {
                __lipsum_set_surrounding_tokens_nostar:
             }
 471
 472
          \IfNoValueTF{#3}
 473
          {
 474
             \lipsum_range_to_tokenlist:VV
 475
               { \l_tmpa_int }{ \l_tmpb_int }
 476
             \tl_use:N \l__lipsum_pars_tl
 479
             \__lipsum_ensure_parsable_output:
 48N
             \lipsum_range_to_tokenlist:VV
 481
               { \l_tmpa_int }{ \l_tmpb_int }
 482
             \lipsum_store_as_temp_ints:nn #3
 483
             \cs_gset_nopar:Nx
 484
               \__lipsum_expanded_paragraphs_terminated_with_space:
 485
               {\tl_use:N\l__lipsum_pars_tl}
             \lipsum_sentences_to_tokenlist:VVf
               { \l_tmpa_int }
               { \l_tmpb_int }
                 _lipsum_expanded_paragraphs_terminated_with_space:
             \tl_use:N \l__lipsum_sentences_tl
 401
 492
        \group_end:
 493
      }
 494
(End definition for \lipsum and \lipsum*. These functions are documented
```

\lipsumexp

The following macros store their results in the macro \lipsumexp. I create it first using xparss before it is overwritten. Don't know if this makes sense.

495 \NewDocumentCommand\lipsumexp{}{}

(End definition for \lipsumexp. This function is documented on page ??.)

\unpacklipsum \unpacklipsum\* These two commands do the same as \lipsum and \lipsum\*, but instead of typesetting the paragraphs or sentences, they store the expanded content in the macro \lipsumexp. If, for example by using the package option space or by using \SetLipsumTerminator or \SetLipsumStartTerminator, the corresponding terminator is expandable, it is expanded. If it is not expandable, it is—of course not.

```
\unpacklipsum[\(\rho\)paragraph range\\] [\(\langle\)] [\(\rho\) sentence range\\]
\unpacklipsum*[\(\rho\)paragraph range\\][\(\lambda\)] [\(\lambda\) entence range\\]
\lipsumexp
```

```
\cs_new:Nn \__lipsum_expanded: {}
   \NewDocumentCommand
     \unpacklipsum
498
     {
499
500
       >{\__lipsum_split_argument_expanded:nne{1}{-}}
501
         O{\g_lipsum_default_range_tl}
502
       >{\__lipsum_split_argument_expanded:nne{1}{-}}
503
504
     }
505
     {
506
       \group_begin:
         \lipsum_store_as_temp_ints:nn #2
         \IfBooleanTF {#1}
510
           {
511
              \__lipsum_set_surrounding_tokens_star:
512
           }
513
           {
514
515
                _lipsum_set_surrounding_tokens_nostar:
           }
516
       \IfNoValueTF{#3}
517
           \lipsum_range_to_tokenlist:VV
519
              { \l_tmpa_int } { \l_tmpb_int }
520
           \cs_gset:Nx
521
              \__lipsum_expanded: {\tl_use:N\l__lipsum_pars_tl}
522
           \cs_gset_eq:NN
523
              \lipsumexp \__lipsum_expanded:
524
525
            \__lipsum_ensure_parsable_output:
           \lipsum_range_to_tokenlist:VV
              { \l_tmpa_int } { \l_tmpb_int }
           \cs_gset_nopar:Nx
              \__lipsum_expanded_paragraphs_terminated_with_space:
531
              { \tl_use:N\l__lipsum_pars_tl }
532
           \lipsum_store_as_temp_ints:nn #3
533
           \lipsum_sentences_to_tokenlist:VVf
534
              { \l_tmpa_int }
535
              { \l_tmpb_int }
536
              \__lipsum_expanded_paragraphs_terminated_with_space:
537
           \cs_gset:Nx
538
              \__lipsum_expanded:
540
              { \tl_use:N\l__lipsum_sentences_tl }
541
           \cs_gset_eq:NN
542
              \lipsumexp \__lipsum_expanded:
543
544
       \group_end:
     }
545
```

(End definition for  $\unpacklipsum$  and  $\unpacklipsum*$ . These functions are documented on page  $\ref{eq:condition}$ .)

#### 5.7 Package options and defaults

```
546

547 \cs_new:\n\__lipsum_restore_sentence_list: {

548 \SetLipsumSentenceListItemSeparator{\space}

549 \SetLipsumSentenceListSurrounders{\space}

550 \SetLipsumSentenceListSurrounders*{\space}

551 \SetLipsumSentenceListSurrounders*{\space}

552 \SetLipsumSentenceListItemSurrounders*{\space}

553 \SetLipsumSentenceListItemSurrounders{\space}
```

```
554 }
   \cs_new:Nn \__lipsum_restore_par_list: {
     \SetLipsumParListItemSeparator{\tex_par:D}
     \SetLipsumParListItemSeparator*{\space}
557
     \SetLipsumParListSurrounders{}{\tex_par:D}
558
     \SetLipsumParListSurrounders*{}{\space}
559
     \SetLipsumParListItemSurrounders*{}{}
560
     \SetLipsumParListItemSurrounders{}{}
561
562 }
563
  \DeclareOption{nopar}{%
     \cs_gset:Nn \__lipsum_restore_sentence_list: {
       \SetLipsumSentenceListItemSeparator{\space}
567
       \SetLipsumSentenceListItemSeparator*{\space}
568
       \SetLipsumSentenceListEnd{\space}
569
       \SetLipsumSentenceListEnd*{\tex_par:D}
570
       \SetLipsumSentenceListItemSurrounders*{}{}
571
       \SetLipsumSentenceListItemSurrounders{}{}
572
573
     \cs_gset:Nn \__lipsum_restore_par_list: {
574
       \SetLipsumParListItemSeparator{\space}
575
       \SetLipsumParListItemSeparator*{\tex_par:D}
       \SetLipsumParListEnd{\space}
577
       \SetLipsumParListEnd*{\tex_par:D}
578
       \SetLipsumParListItemSurrounders*{}{}
570
       \SetLipsumParListItemSurrounders{}{}
580
581
582 }
  \ProcessOptions
   \NewDocumentCommand\LipsumRestoreParList{}{}
   \cs_gset_eq:NN
     \LipsumRestoreParList
     \__lipsum_restore_par_list:
  \NewDocumentCommand\LipsumRestoreSentenceList{}{}
   \cs_gset_eq:NN
     \LipsumRestoreSentenceList
     \__lipsum_restore_sentence_list:
  \NewDocumentCommand\LipsumRestoreAll{}{
592
     \LipsumRestoreParList
593
     \LipsumRestoreSentenceList
595 }
596 \LipsumRestoreAll
597 \ExplSyntaxOff
```

#### 5.8 The *Lorem ipsum...* dummy text

```
598 \SetLipsumDefault{1-7}
599 %{1}
600 \NewLipsumPar{%
    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer
    adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac,
    adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu
    libero, nonummy eget, consectetuer id, vulputate a, magna. Donec
    vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique
605
    senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut
606
    leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna
607
    fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida
608
    placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac,
    nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus.
610
    Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla.
    Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis
    nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis
    eget orci sit amet orci dignissim rutrum.}
616 \NewLipsumPar{Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales,
    sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus
    libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec
    aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna,
619
    vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit
620
    mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla.
    Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes,
    nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper
    vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.}
625 %{3}
_{\rm 626} \NewLipsumPar{Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis
    erat, congue non, volutpat at, tincidunt tristique, libero. Vivamus
627
    viverra fermentum felis. Donec nonummy pellentesque ante. Phasellus
628
    adipiscing semper elit. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam
629
    turpis, molestie vitae, placerat a, molestie nec, leo. Maecenas
630
    lacinia. Nam ipsum ligula, eleifend at, accumsan nec, suscipit a,
631
    ipsum. Morbi blandit ligula feugiat magna. Nunc eleifend consequat
    lorem. Sed lacinia nulla vitae enim. Pellentesque tincidunt purus
    vel magna. Integer non enim. Praesent euismod nunc eu purus. Donec
    bibendum quam in tellus. Nullam cursus pulvinar lectus. Donec et mi.
    Nam vulputate metus eu enim. Vestibulum pellentesque felis eu
    massa.}
637
   %{4}
638
639 \NewLipsumPar{Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cras nibh.
    Morbi vel justo vitae lacus tincidunt ultrices. Lorem ipsum dolor
    sit amet, consectetuer adipiscing elit. In hac habitasse platea
641
    dictumst. Integer tempus convallis augue. Etiam facilisis. Nunc
642
    elementum fermentum wisi. Aenean placerat. Ut imperdiet, enim sed
    gravida sollicitudin, felis odio placerat quam, ac pulvinar elit
    purus eget enim. Nunc vitae tortor. Proin tempus nibh sit amet nisl.
    Vivamus quis tortor vitae risus porta vehicula.}
646
648 \NewLipsumPar{Fusce mauris. Vestibulum luctus nibh at lectus.
    Sed bibendum, nulla a faucibus semper, leo velit ultricies tellus,
    ac venenatis arcu wisi vel nisl. Vestibulum diam. Aliquam
650
    pellentesque, augue quis sagittis posuere, turpis lacus congue quam,
651
    in hendrerit risus eros eget felis. Maecenas eget erat in sapien
    mattis porttitor. Vestibulum porttitor. Nulla facilisi. Sed a turpis
    eu lacus commodo facilisis. Morbi fringilla, wisi in dignissim
    interdum, justo lectus sagittis dui, et vehicula libero dui cursus
    dui. Mauris tempor ligula sed lacus. Duis cursus enim ut augue. Cras
    ac magna. Cras nulla. Nulla egestas. Curabitur a leo. Quisque
    egestas wisi eget nunc. Nam feugiat lacus vel est. Curabitur
    consectetuer.}
```

```
660 %{6}
661 \NewLipsumPar{Suspendisse vel felis. Ut lorem lorem, interdum
    eu, tincidunt sit amet, laoreet vitae, arcu. Aenean faucibus pede eu
    ante. Praesent enim elit, rutrum at, molestie non, nonummy vel,
    nisl. Ut lectus eros, malesuada sit amet, fermentum eu, sodales
    cursus, magna. Donec eu purus. Quisque vehicula, urna sed ultricies
665
    auctor, pede lorem egestas dui, et convallis elit erat sed nulla.
    Donec luctus. Curabitur et nunc. Aliquam dolor odio, commodo
    pretium, ultricies non, pharetra in, velit. Integer arcu est,
668
    nonummy in, fermentum faucibus, egestas vel, odio.}
669
671 \NewLipsumPar{Sed commodo posuere pede. Mauris ut est. Ut
    quis purus. Sed ac odio. Sed vehicula hendrerit sem. Duis non odio.
    Morbi ut dui. Sed accumsan risus eget odio. In hac habitasse platea
    dictumst. Pellentesque non elit. Fusce sed justo eu urna porta
    tincidunt. Mauris felis odio, sollicitudin sed, volutpat a, ornare
    ac, erat. Morbi quis dolor. Donec pellentesque, erat ac sagittis
    semper, nunc dui lobortis purus, quis congue purus metus ultricies
    tellus. Proin et quam. Class aptent taciti sociosqu ad litora
678
    torquent per conubia nostra, per inceptos hymenaeos. Praesent sapien
679
    turpis, fermentum vel, eleifend faucibus, vehicula eu, lacus.}
680
682 \NewLipsumPar{Pellentesque habitant morbi tristique senectus
    et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Donec odio elit,
    dictum in, hendrerit sit amet, egestas sed, leo. Praesent feugiat
    sapien aliquet odio. Integer vitae justo. Aliquam vestibulum
    fringilla lorem. Sed neque lectus, consectetuer at, consectetuer
686
    sed, eleifend ac, lectus. Nulla facilisi. Pellentesque eget lectus.
687
    Proin eu metus. Sed porttitor. In hac habitasse platea dictumst.
688
    Suspendisse eu lectus. Ut mi mi, lacinia sit amet, placerat et,
    mollis vitae, dui. Sed ante tellus, tristique ut, iaculis eu,
    malesuada ac, dui. Mauris nibh leo, facilisis non, adipiscing quis,
    ultrices a, dui.}
694 \NewLipsumPar{Morbi luctus, wisi viverra faucibus pretium,
    nibh est placerat odio, nec commodo wisi enim eget quam. Quisque
    libero justo, consectetuer a, feugiat vitae, porttitor eu, libero.
    Suspendisse sed mauris vitae elit sollicitudin malesuada. Maecenas
    ultricies eros sit amet ante. Ut venenatis velit. Maecenas sed mi
    eget dui varius euismod. Phasellus aliquet volutpat odio. Vestibulum
    ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere
    cubilia Curae; Pellentesque sit amet pede ac sem eleifend
    consectetuer. Nullam elementum, urna vel imperdiet sodales, elit
    ipsum pharetra ligula, ac pretium ante justo a nulla. Curabitur
    tristique arcu eu metus. Vestibulum lectus. Proin mauris. Proin eu
    nunc eu urna hendrerit faucibus. Aliquam auctor, pede consequat
    laoreet varius, eros tellus scelerisque quam, pellentesque hendrerit
    ipsum dolor sed augue. Nulla nec lacus.}
707
   %{10}
708
709 \NewLipsumPar{Suspendisse vitae elit. Aliquam arcu neque,
    ornare in, ullamcorper quis, commodo eu, libero. Fusce sagittis erat
710
    at erat tristique mollis. Maecenas sapien libero, molestie et,
    lobortis in, sodales eget, dui. Morbi ultrices rutrum lorem. Nam
    elementum ullamcorper leo. Morbi dui. Aliquam sagittis. Nunc
    placerat. Pellentesque tristique sodales est. Maecenas imperdiet
    lacinia velit. Cras non urna. Morbi eros pede, suscipit ac, varius
    vel, egestas non, eros. Praesent malesuada, diam id pretium
    elementum, eros sem dictum tortor, vel consectetuer odio sem sed
717
    wisi.}
718
719 %{11}
720 \NewLipsumPar{Sed feugiat. Cum sociis natoque penatibus et
    magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Ut
```

pellentesque augue sed urna. Vestibulum diam eros, fringilla et,

```
consectetuer eu, nonummy id, sapien. Nullam at lectus. In sagittis
    ultrices mauris. Curabitur malesuada erat sit amet massa. Fusce
    blandit. Aliquam erat volutpat. Aliquam euismod. Aenean vel lectus.
    Nunc imperdiet justo nec dolor.}
   %{12}
728 \NewLipsumPar{Etiam euismod. Fusce facilisis lacinia dui.
    Suspendisse potenti. In mi erat, cursus id, nonummy sed, ullamcorper
    eget, sapien. Praesent pretium, magna in eleifend egestas, pede pede
730
    pretium lorem, quis consectetuer tortor sapien facilisis magna.
731
    Mauris quis magna varius nulla scelerisque imperdiet. Aliquam non
732
    quam. Aliquam porttitor quam a lacus. Praesent vel arcu ut tortor
    cursus volutpat. In vitae pede quis diam bibendum placerat. Fusce
    elementum convallis neque. Sed dolor orci, scelerisque ac, dapibus
    nec, ultricies ut, mi. Duis nec dui quis leo sagittis commodo.}
738 \NewLipsumPar{Aliquam lectus. Vivamus leo. Quisque ornare
    tellus ullamcorper nulla. Mauris porttitor pharetra tortor. Sed
    fringilla justo sed mauris. Mauris tellus. Sed non leo. Nullam
740
    elementum, magna in cursus sodales, augue est scelerisque sapien,
741
    venenatis congue nulla arcu et pede. Ut suscipit enim vel sapien.
742
    Donec congue. Maecenas urna mi, suscipit in, placerat ut, vestibulum
743
    ut, massa. Fusce ultrices nulla et nisl.}
   %{14}
746 \NewLipsumPar{Etiam ac leo a risus tristique nonummy. Donec
    dignissim tincidunt nulla. Vestibulum rhoncus molestie odio. Sed
    lobortis, justo et pretium lobortis, mauris turpis condimentum
748
    augue, nec ultricies nibh arcu pretium enim. Nunc purus neque,
749
    placerat id, imperdiet sed, pellentesque nec, nisl. Vestibulum
750
    imperdiet neque non sem accumsan laoreet. In hac habitasse platea
751
    dictumst. Etiam condimentum facilisis libero. Suspendisse in elit
752
    quis nisl aliquam dapibus. Pellentesque auctor sapien. Sed egestas
753
    sapien nec lectus. Pellentesque vel dui vel neque bibendum viverra.
    Aliquam porttitor nisl nec pede. Proin mattis libero vel turpis.
    Donec rutrum mauris et libero. Proin euismod porta felis. Nam
    lobortis, metus quis elementum commodo, nunc lectus elementum
    mauris, eget vulputate ligula tellus eu neque. Vivamus eu
    dolor.}
759
   %{15}
761 \NewLipsumPar{Nulla in ipsum. Praesent eros nulla, congue
    vitae, euismod ut, commodo a, wisi. Pellentesque habitant morbi
    tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas.
    Aenean nonummy magna non leo. Sed felis erat, ullamcorper in, dictum
    non, ultricies ut, lectus. Proin vel arcu a odio lobortis euismod.
    Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices
    posuere cubilia Curae; Proin ut est. Aliquam odio. Pellentesque
    massa turpis, cursus eu, euismod nec, tempor congue, nulla. Duis
    viverra gravida mauris. Cras tincidunt. Curabitur eros ligula,
    varius ut, pulvinar in, cursus faucibus, augue.}
770
   %{16}
771
772 \NewLipsumPar{Nulla mattis luctus nulla. Duis commodo velit
    at leo. Aliquam vulputate magna et leo. Nam vestibulum ullamcorper
    leo. Vestibulum condimentum rutrum mauris. Donec id mauris. Morbi
    molestie justo et pede. Vivamus eget turpis sed nisl cursus tempor.
    Curabitur mollis sapien condimentum nunc. In wisi nisl, malesuada
    at, dignissim sit amet, lobortis in, odio. Aenean consequat arcu a
    ante. Pellentesque porta elit sit amet orci. Etiam at turpis nec
    elit ultricies imperdiet. Nulla facilisi. In hac habitasse platea
    dictumst. Suspendisse viverra aliquam risus. Nullam pede justo,
780
    molestie nonummy, scelerisque eu, facilisis vel, arcu.}
781
783 \NewLipsumPar{Curabitur tellus magna, porttitor a, commodo
    a, commodo in, tortor. Donec interdum. Praesent scelerisque.
```

Maecenas posuere sodales odio. Vivamus metus lacus, varius quis,

```
imperdiet quis, rhoncus a, turpis. Etiam ligula arcu, elementum a,
    venenatis quis, sollicitudin sed, metus. Donec nunc pede, tincidunt
    in, venenatis vitae, faucibus vel, nibh. Pellentesque wisi. Nullam
    malesuada. Morbi ut tellus ut pede tincidunt porta. Lorem ipsum
    dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Etiam congue neque id
    dolor.}
791
   %{18}
792
793 \NewLipsumPar{Donec et nisl at wisi luctus bibendum. Nam
     interdum tellus ac libero. Sed sem justo, laoreet vitae, fringilla
    at, adipiscing ut, nibh. Maecenas non sem quis tortor eleifend
795
    fermentum. Etiam id tortor ac mauris porta vulputate. Integer porta
    neque vitae massa. Maecenas tempus libero a libero posuere dictum.
    Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices
    posuere cubilia Curae; Aenean quis mauris sed elit commodo placerat.
    Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra,
    per inceptos hymenaeos. Vivamus rhoncus tincidunt libero. Etiam
    elementum pretium justo. Vivamus est. Morbi a tellus eget pede
    tristique commodo. Nulla nisl. Vestibulum sed nisl eu sapien cursus
803
    rutrum.}
804
   %{19}
805
806 \NewLipsumPar{Nulla non mauris vitae wisi posuere convallis.
    Sed eu nulla nec eros scelerisque pharetra. Nullam varius. Etiam
    dignissim elementum metus. Vestibulum faucibus, metus sit amet
    mattis rhoncus, sapien dui laoreet odio, nec ultricies nibh augue a
    enim. Fusce in ligula. Quisque at magna et nulla commodo consequat.
810
    Proin accumsan imperdiet sem. Nunc porta. Donec feugiat mi at justo.
    Phasellus facilisis ipsum quis ante. In ac elit eget ipsum pharetra
812
    faucibus. Maecenas viverra nulla in massa.}
813
814
NewLipsumPar{Nulla ac nisl. Nullam urna nulla, ullamcorper
    in, interdum sit amet, gravida ut, risus. Aenean ac enim. In luctus.
816
    Phasellus eu quam vitae turpis viverra pellentesque. Duis feugiat
817
    felis ut enim. Phasellus pharetra, sem id porttitor sodales, magna
818
    nunc aliquet nibh, nec blandit nisl mauris at pede. Suspendisse
    risus risus, lobortis eget, semper at, imperdiet sit amet, quam.
    Quisque scelerisque dapibus nibh. Nam enim. Lorem ipsum dolor sit
    amet, consectetuer adipiscing elit. Nunc ut metus. Ut metus justo,
    auctor at, ultrices eu, sagittis ut, purus. Aliquam aliquam.}
823
   %{21}
NewLipsumPar{Etiam pede massa, dapibus vitae, rhoncus in,
    placerat posuere, odio. Vestibulum luctus commodo lacus. Morbi lacus
    dui, tempor sed, euismod eget, condimentum at, tortor. Phasellus
827
    aliquet odio ac lacus tempor faucibus. Praesent sed sem. Praesent
    iaculis. Cras rhoncus tellus sed justo ullamcorper sagittis. Donec
    quis orci. Sed ut tortor quis tellus euismod tincidunt. Suspendisse
    congue nisl eu elit. Aliquam tortor diam, tempus id, tristique eget,
    sodales vel, nulla. Praesent tellus mi, condimentum sed, viverra at,
    consectetuer quis, lectus. In auctor vehicula orci. Sed pede sapien,
833
    euismod in, suscipit in, pharetra placerat, metus. Vivamus commodo
834
    dui non odio. Donec et felis.}
835
   %{22}
836
837 \NewLipsumPar{Etiam suscipit aliquam arcu. Aliquam sit amet
    est ac purus bibendum congue. Sed in eros. Morbi non orci.
    Pellentesque mattis lacinia elit. Fusce molestie velit in ligula.
    Nullam et orci vitae nibh vulputate auctor. Aliquam eget purus.
    Nulla auctor wisi sed ipsum. Morbi porttitor tellus ac enim. Fusce
    ornare. Proin ipsum enim, tincidunt in, ornare venenatis, molestie
    a, augue. Donec vel pede in lacus sagittis porta. Sed hendrerit
    ipsum quis nisl. Suspendisse quis massa ac nibh pretium cursus. Sed
    sodales. Nam eu neque quis pede dignissim ornare. Maecenas eu purus
845
    ac urna tincidunt congue.}
846
```

848 \NewLipsumPar{Donec et nisl id sapien blandit mattis.

```
Aenean dictum odio sit amet risus. Morbi purus. Nulla a est sit amet
    purus venenatis iaculis. Vivamus viverra purus vel magna. Donec in
    justo sed odio malesuada dapibus. Nunc ultrices aliquam nunc.
    Vivamus facilisis pellentesque velit. Nulla nunc velit, vulputate
    dapibus, vulputate id, mattis ac, justo. Nam mattis elit dapibus
    purus. Quisque enim risus, congue non, elementum ut, mattis quis,
    sem. Quisque elit.}
855
   %{24}
856
NewLipsumPar{Maecenas non massa. Vestibulum pharetra nulla
    at lorem. Duis quis quam id lacus dapibus interdum. Nulla lorem.
    Donec ut ante quis dolor bibendum condimentum. Etiam egestas tortor
    vitae lacus. Praesent cursus. Mauris bibendum pede at elit. Morbi et
    felis a lectus interdum facilisis. Sed suscipit gravida turpis.
    Nulla at lectus. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci
    luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Praesent nonummy luctus
    nibh. Proin turpis nunc, congue eu, egestas ut, fringilla at,
    tellus. In hac habitasse platea dictumst.}
   %{25}
867 \NewLipsumPar{Vivamus eu tellus sed tellus consequat
    suscipit. Nam orci orci, malesuada id, gravida nec, ultricies vitae,
    erat. Donec risus turpis, luctus sit amet, interdum quis, porta sed,
869
    ipsum. Suspendisse condimentum, tortor at egestas posuere, neque
    metus tempor orci, et tincidunt urna nunc a purus. Sed facilisis
    blandit tellus. Nunc risus sem, suscipit nec, eleifend quis, cursus
    quis, libero. Curabitur et dolor. Sed vitae sem. Cum sociis natoque
    penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus.
874
    Maecenas ante. Duis ullamcorper enim. Donec tristique enim eu leo.
875
    Nullam molestie elit eu dolor. Nullam bibendum, turpis vitae
    tristique gravida, quam sapien tempor lectus, quis pretium tellus
877
    purus ac quam. Nulla facilisi.}
878
   %{26}
879
NewLipsumPar{Duis aliquet dui in est. Donec eget est. Nunc
    lectus odio, varius at, fermentum in, accumsan non, enim. Aliquam
    erat volutpat. Proin sit amet nulla ut eros consectetuer cursus.
    Phasellus dapibus aliquam justo. Nunc laoreet. Donec consequat
    placerat magna. Duis pretium tincidunt justo. Sed sollicitudin
    vestibulum quam. Nam quis ligula. Vivamus at metus. Etiam imperdiet
    imperdiet pede. Aenean turpis. Fusce augue velit, scelerisque
    sollicitudin, dictum vitae, tempor et, pede. Donec wisi sapien,
    feugiat in, fermentum ut, sollicitudin adipiscing, metus.}
888
889
890 \NewLipsumPar{Donec vel nibh ut felis consectetuer laoreet.
    Donec pede. Sed id quam id wisi laoreet suscipit. Nulla lectus
    dolor, aliquam ac, fringilla eget, mollis ut, orci. In pellentesque
    justo in ligula. Maecenas turpis. Donec eleifend leo at felis
    tincidunt consequat. Aenean turpis metus, malesuada sed, condimentum
    sit amet, auctor a, wisi. Pellentesque sapien elit, bibendum ac,
    posuere et, congue eu, felis. Vestibulum mattis libero quis metus
896
    scelerisque ultrices. Sed purus.}
897
899 \NewLipsumPar{Donec molestie, magna ut luctus ultrices,
    tellus arcu nonummy velit, sit amet pulvinar elit justo et mauris.
900
    In pede. Maecenas euismod elit eu erat. Aliquam augue wisi,
901
    facilisis congue, suscipit in, adipiscing et, ante. In justo. Cras
    lobortis neque ac ipsum. Nunc fermentum massa at ante. Donec orci
    tortor, egestas sit amet, ultrices eget, venenatis eget, mi.
    Maecenas vehicula leo semper est. Mauris vel metus. Aliquam erat
    volutpat. In rhoncus sapien ac tellus. Pellentesque ligula.}
   %{29}
908 \NewLipsumPar{Cras dapibus, augue quis scelerisque
    ultricies, felis dolor placerat sem, id porta velit odio eu elit.
    Aenean interdum nibh sed wisi. Praesent sollicitudin vulputate dui.
```

Praesent iaculis viverra augue. Quisque in libero. Aenean gravida

```
lorem vitae sem ullamcorper cursus. Nunc adipiscing rutrum ante.
    Nunc ipsum massa, faucibus sit amet, viverra vel, elementum semper,
    orci. Cras eros sem, vulputate et, tincidunt id, ultrices eget,
    magna. Nulla varius ornare odio. Donec accumsan mauris sit amet
    augue. Sed ligula lacus, laoreet non, aliquam sit amet, iaculis
    tempor, lorem. Suspendisse eros. Nam porta, leo sed congue tempor,
917
    felis est ultrices eros, id mattis velit felis non metus. Curabitur
918
    vitae elit non mauris varius pretium. Aenean lacus sem, tincidunt
919
    ut, consequat quis, porta vitae, turpis. Nullam laoreet fermentum
920
    urna. Proin iaculis lectus.}
921
  \NewLipsumPar{Sed mattis, erat sit amet gravida malesuada,
    elit augue egestas diam, tempus scelerisque nunc nisl vitae libero.
    Sed consequat feugiat massa. Nunc porta, eros in eleifend varius,
    erat leo rutrum dui, non convallis lectus orci ut nibh. Sed lorem
    massa, nonummy quis, egestas id, condimentum at, nisl. Maecenas at
    nibh. Aliquam et augue at nunc pellentesque ullamcorper. Duis nisl
    nibh, laoreet suscipit, convallis ut, rutrum id, enim. Phasellus
    odio. Nulla nulla elit, molestie non, scelerisque at, vestibulum
930
    eu, nulla. Ut odio nisl, facilisis id, mollis et, scelerisque nec,
931
    enim. Aenean sem leo, pellentesque sit amet, scelerisque sit amet,
932
    vehicula pellentesque, sapien.}
933
   %{31}
935 \NewLipsumPar{Sed consequat tellus et tortor. Ut tempor
    laoreet quam. Nullam id wisi a libero tristique semper. Nullam nisl
    massa, rutrum ut, egestas semper, mollis id, leo. Nulla ac massa eu
    risus blandit mattis. Mauris ut nunc. In hac habitasse platea
938
    dictumst. Aliquam eget tortor. Quisque dapibus pede in erat. Nunc
939
    enim. In dui nulla, commodo at, consectetuer nec, malesuada nec,
940
    elit. Aliquam ornare tellus eu urna. Sed nec metus. Cum sociis
941
    natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur
942
    ridiculus mus. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et
    netus et malesuada fames ac turpis egestas.}
946 \NewLipsumPar{Phasellus id magna. Duis malesuada interdum
    arcu. Integer metus. Morbi pulvinar pellentesque mi. Suspendisse
    sed est eu magna molestie egestas. Quisque mi lorem, pulvinar eget,
    egestas quis, luctus at, ante. Proin auctor vehicula purus. Fusce ac
    nisl aliquam ante hendrerit pellentesque. Class aptent taciti
    sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos
    hymenaeos. Morbi wisi. Etiam arcu mauris, facilisis sed, eleifend
    non, nonummy ut, pede. Cras ut lacus tempor metus mollis placerat.
953
    Vivamus eu tortor vel metus interdum malesuada.}
   %{33}
956 \NewLipsumPar{Sed eleifend, eros sit amet faucibus
    elementum, urna sapien consectetuer mauris, quis egestas leo justo
    non risus. Morbi non felis ac libero vulputate fringilla. Mauris
    libero eros, lacinia non, sodales quis, dapibus porttitor, pede.
    Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra,
960
    per inceptos hymenaeos. Morbi dapibus mauris condimentum nulla. Cum
961
    sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur
962
    ridiculus mus. Etiam sit amet erat. Nulla varius. Etiam tincidunt
963
    dui vitae turpis. Donec leo. Morbi vulputate convallis est. Integer
    aliquet. Pellentesque aliquet sodales urna.}
   %{34}
967 \NewLipsumPar{Nullam eleifend justo in nisl. In hac
    habitasse platea dictumst. Morbi nonummy. Aliquam ut felis. In velit
    leo, dictum vitae, posuere id, vulputate nec, ante. Maecenas vitae
    pede nec dui dignissim suscipit. Morbi magna. Vestibulum id purus
    eget velit laoreet laoreet. Praesent sed leo vel nibh convallis
    blandit. Ut rutrum. Donec nibh. Donec interdum. Fusce sed pede sit
    amet elit rhoncus ultrices. Nullam at enim vitae pede vehicula
973
    iaculis.}
```

```
%{35}
976 \NewLipsumPar{Class aptent taciti sociosqu ad litora
     torquent per conubia nostra, per inceptos hymenaeos. Aenean nonummy
     turpis id odio. Integer euismod imperdiet turpis. Ut nec leo nec
     diam imperdiet lacinia. Etiam eget lacus eget mi ultricies posuere.
     In placerat tristique tortor. Sed porta vestibulum metus. Nulla \ensuremath{\text{N}}
980
     iaculis sollicitudin pede. Fusce luctus tellus in dolor. Curabitur
981
     auctor velit a sem. Morbi sapien. Class aptent taciti sociosqu ad
982
     litora torquent per conubia nostra, per inceptos hymenaeos. Donec
983
     adipiscing urna vehicula nunc. Sed ornare leo in leo. In rhoncus leo
     ut dui. Aenean dolor quam, volutpat nec, fringilla id, consectetuer
     vel, pede.}
    %{36}
   \NewLipsumPar{Nulla malesuada risus ut urna. Aenean pretium
     velit sit amet metus. Duis iaculis. In hac habitasse platea
     dictumst. Nullam molestie turpis eget nisl. Duis a massa id pede
     dapibus ultricies. Sed eu leo. In at mauris sit amet tortor bibendum
     varius. Phasellus justo risus, posuere in, sagittis ac, varius vel,
     tortor. Quisque id enim. Phasellus consequat, libero pretium
993
     nonummy fringilla, tortor lacus vestibulum nunc, ut rhoncus ligula
994
     neque id justo. Nullam accumsan euismod nunc. Proin vitae ipsum ac
     metus dictum tempus. Nam ut wisi. Quisque tortor felis, interdum ac,
     sodales a, semper a, sem. Curabitur in velit sit amet dui tristique
     sodales. Vivamus mauris pede, lacinia eget, pellentesque quis,
     scelerisque eu, est. Aliquam risus. Quisque bibendum pede eu
999
     dolor.}
1000
    %{37}
1001
1002 \NewLipsumPar{Donec tempus neque vitae est. Aenean egestas
     odio sed risus ullamcorper ullamcorper. Sed in nulla a tortor
1003
     tincidunt egestas. Nam sapien tortor, elementum sit amet, aliquam
1004
     in, porttitor faucibus, enim. Nullam congue suscipit nibh. Quisque
1005
     convallis. Praesent arcu nibh, vehicula eget, accumsan eu, tincidunt
     a, nibh. Suspendisse vulputate, tortor quis adipiscing viverra,
     lacus nibh dignissim tellus, eu suscipit risus ante fringilla diam.
     Quisque a libero vel pede imperdiet aliquet. Pellentesque nunc nibh,
     eleifend a, consequat consequat, hendrerit nec, diam. Sed urna.
     Maecenas laoreet eleifend neque. Vivamus purus odio, eleifend non,
1011
     iaculis a, ultrices sit amet, urna. Mauris faucibus odio vitae
     risus. In nisl. Praesent purus. Integer iaculis, sem eu egestas
1013
     lacinia, lacus pede scelerisque augue, in ullamcorper dolor eros ac
1014
     lacus. Nunc in libero.}
1015
   \NewLipsumPar{Fusce suscipit cursus sem. Vivamus risus
     mi, egestas ac, imperdiet varius, faucibus quis, leo. Aenean
     tincidunt. Donec suscipit. Cras id justo quis nibh scelerisque
     dignissim. Aliquam sagittis elementum dolor. Aenean consectetuer
     justo in pede. Curabitur ullamcorper ligula nec orci. Aliquam purus
     turpis, aliquam id, ornare vitae, porttitor non, wisi. Maecenas
     luctus porta lorem. Donec vitae ligula eu ante pretium varius.
1023
     Proin tortor metus, convallis et, hendrerit non, scelerisque in,
1024
     urna. Cras quis libero eu ligula bibendum tempor. Vivamus tellus
     quam, malesuada eu, tempus sed, tempor sed, velit. Donec lacinia
1026
     auctor libero.}
1027
    %{39}
   \NewLipsumPar{Praesent sed neque id pede mollis rutrum.
     Vestibulum iaculis risus. Pellentesque lacus. Ut quis nunc sed odio
     malesuada egestas. Duis a magna sit amet ligula tristique pretium.
     Ut pharetra. Vestibulum imperdiet magna nec wisi. Mauris convallis.
     Sed accumsan sollicitudin massa. Sed id enim. Nunc pede enim,
     lacinia ut, pulvinar quis, suscipit semper, elit. Cras accumsan erat
1034
     vitae enim. Cras sollicitudin. Vestibulum rutrum blandit massa.}
1035
1037 \NewLipsumPar{Sed gravida lectus ut purus. Morbi laoreet
```

```
magna. Pellentesque eu wisi. Proin turpis. Integer sollicitudin
     augue nec dui. Fusce lectus. Vivamus faucibus nulla nec lacus.
     Integer diam. Pellentesque sodales, enim feugiat cursus volutpat,
     sem mauris dignissim mauris, quis consequat sem est fermentum
     ligula. Nullam justo lectus, condimentum sit amet, posuere a,
     fringilla mollis, felis. Morbi nulla nibh, pellentesque at, nonummy
1043
     eu, sollicitudin nec, ipsum. Cras neque. Nunc augue. Nullam vitae
1044
     quam id quam pulvinar blandit. Nunc sit amet orci. Aliquam erat
1045
     elit, pharetra nec, aliquet a, gravida in, mi. Quisque urna enim,
1046
     viverra quis, suscipit quis, tincidunt ut, sapien. Cras placerat
1047
     consequat sem. Curabitur ac diam. Curabitur diam tortor, mollis et,
     viverra ac, tempus vel, metus.}
   \NewLipsumPar{Curabitur ac lorem. Vivamus non justo in dui
     mattis posuere. Etiam accumsan ligula id pede. Maecenas tincidunt
     diam nec velit. Praesent convallis sapien ac est. Aliquam
1053
     ullamcorper euismod nulla. Integer mollis enim vel tortor. Nulla
1054
     sodales placerat nunc. Sed tempus rutrum wisi. Duis accumsan
1055
     gravida purus. Nunc nunc. Etiam facilisis dui eu sem. Vestibulum
1056
     semper. Praesent eu eros. Vestibulum tellus nisl, dapibus id,
1057
     vestibulum sit amet, placerat ac, mauris. Maecenas et elit ut erat
1058
     placerat dictum. Nam feugiat, turpis et sodales volutpat, wisi quam
     rhoncus neque, vitae aliquam ipsum sapien vel enim. Maecenas
     suscipit cursus mi.}
1061
    %{42}
1062
   \NewLipsumPar{Quisque consectetuer. In suscipit mauris a
     dolor pellentesque consectetuer. Mauris convallis neque non erat. In
1064
     lacinia. Pellentesque leo eros, sagittis quis, fermentum quis,
1065
     tincidunt ut, sapien. Maecenas sem. Curabitur eros odio, interdum
1066
     eu, feugiat eu, porta ac, nisl. Curabitur nunc. Etiam fermentum
1067
     convallis velit. Pellentesque laoreet lacus. Quisque sed elit. Nam
1068
     quis tellus. Aliquam tellus arcu, adipiscing non, tincidunt
     eleifend, adipiscing quis, augue. Vivamus elementum placerat enim.
     Suspendisse ut tortor. Integer faucibus adipiscing felis. Aenean
     consectetuer mattis lectus. Morbi malesuada faucibus dolor. Nam
     lacus. Etiam arcu libero, malesuada vitae, aliquam vitae, blandit
     tristique, nisl.}
    %{43}
   \NewLipsumPar{Maecenas accumsan dapibus sapien. Duis
     pretium iaculis arcu. Curabitur ut lacus. Aliquam vulputate.
     Suspendisse ut purus sed sem tempor rhoncus. Ut quam dui, fringilla
     at, dictum eget, ultricies quis, quam. Etiam sem est, pharetra non,
     vulputate in, pretium at, ipsum. Nunc semper sagittis orci. Sed
1080
     scelerisque suscipit diam. Ut volutpat, dolor at ullamcorper
     tristique, eros purus mollis quam, sit amet ornare ante nunc et
     enim. }
1083
    %{44}
1084
   \verb|\NewLipsumPar{Phasellus fringilla, metus id feugiat|}
1085
     consectetuer, lacus wisi ultrices tellus, quis lobortis nibh lorem
1086
     quis tortor. Donec egestas ornare nulla. Mauris mi tellus, porta
1087
     faucibus, dictum vel, nonummy in, est. Aliquam erat volutpat. In
1088
     tellus magna, porttitor lacinia, molestie vitae, pellentesque eu,
1089
     justo. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia
     nostra, per inceptos hymenaeos. Sed orci nibh, scelerisque sit amet,
     suscipit sed, placerat vel, diam. Vestibulum nonummy vulputate orci.
     Donec et velit ac arcu interdum semper. Morbi pede orci, cursus ac,
     elementum non, vehicula ut, lacus. Cras volutpat. Nam vel wisi quis
     libero venenatis placerat. Aenean sed odio. Quisque posuere purus ac
     orci. Vivamus odio. Vivamus varius, nulla sit amet semper viverra,
     odio mauris consequat lacus, at vestibulum neque arcu eu tortor.
1097
     Donec iaculis tincidunt tellus. Aliquam erat volutpat. Curabitur
1098
     magna lorem, dignissim volutpat, viverra et, adipiscing nec, dolor.
1099
     Praesent lacus mauris, dapibus vitae, sollicitudin sit amet, nonummy
```

```
eget, ligula.}
    %{45}
1103 \NewLipsumPar{Cras egestas ipsum a nisl. Vivamus varius dolor
     ut dolor. Fusce vel enim. Pellentesque accumsan ligula et eros. Cras
     id lacus non tortor facilisis facilisis. Etiam nisl elit, cursus
     sed, fringilla in, congue nec, urna. Cum sociis natoque penatibus et
1106
     magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Integer at
1107
     turpis. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient
1108
     montes, nascetur ridiculus mus. Duis fringilla, ligula sed porta
1109
     fringilla, ligula wisi commodo felis, ut adipiscing felis dui in
     enim. Suspendisse malesuada ultrices ante. Pellentesque scelerisque
     augue sit amet urna. Nulla volutpat aliquet tortor. Cras aliquam,
     tellus at aliquet pellentesque, justo sapien commodo leo, id rhoncus
     sapien quam at erat. Nulla commodo, wisi eget sollicitudin pretium,
     orci orci aliquam orci, ut cursus turpis justo et lacus. Nulla vel
     tortor. Quisque erat elit, viverra sit amet, sagittis eget, porta
1116
     sit amet, lacus.}
    %{46}
1118
1119 \NewLipsumPar{In hac habitasse platea dictumst. Proin at
1120
     est. Curabitur tempus vulputate elit. Pellentesque sem. Praesent eu
     sapien. Duis elit magna, aliquet at, tempus sed, vehicula non, enim.
     Morbi viverra arcu nec purus. Vivamus fringilla, enim et commodo
     malesuada, tortor metus elementum ligula, nec aliquet est sapien ut
     lectus. Aliquam mi. Ut nec elit. Fusce euismod luctus tellus.
     Curabitur scelerisque. Nullam purus. Nam ultricies accumsan magna.
     Morbi pulvinar lorem sit amet ipsum. Donec ut justo vitae nibh
     mollis congue. Fusce quis diam. Praesent tempus eros ut quam.}
    %{47}
1128
1129 \NewLipsumPar{Donec in nisl. Fusce vitae est. Vivamus ante
     ante, mattis laoreet, posuere eget, congue vel, nunc. Fusce sem. Nam
1130
     vel orci eu eros viverra luctus. Pellentesque sit amet augue. Nunc
     sit amet ipsum et lacus varius nonummy. Integer rutrum sem eget
1132
     wisi. Aenean eu sapien. Quisque ornare dignissim mi. Duis a urna vel
     risus pharetra imperdiet. Suspendisse potenti.}
   \NewLipsumPar{Morbi justo. Aenean nec dolor. In hac
     habitasse platea dictumst. Proin nonummy porttitor velit. Sed sit
     amet leo nec metus rhoncus varius. Cras ante. Vestibulum commodo sem
     tincidunt massa. Nam justo. Aenean luctus, felis et condimentum
1139
     lacinia, lectus enim pulvinar purus, non porta velit nisl sed eros.
1140
     Suspendisse consequat. Mauris a dui et tortor mattis pretium. Sed
1141
     nulla metus, volutpat id, aliquam eget, ullamcorper ut, ipsum. Morbi
1142
     eu nunc. Praesent pretium. Duis aliquam pulvinar ligula. Ut blandit
     egestas justo. Quisque posuere metus viverra pede.}
    %{49}
   \verb|\NewLipsumPar{Vivamus sodales elementum neque. Vivamus}|
     dignissim accumsan neque. Sed at enim. Vestibulum nonummy interdum
     purus. Mauris ornare velit id nibh pretium ultricies. Fusce tempor
1148
     pellentesque odio. Vivamus augue purus, laoreet in, scelerisque vel,
1149
     commodo id, wisi. Duis enim. Nulla interdum, nunc eu semper
1150
     eleifend, enim dolor pretium elit, ut commodo ligula nisl a est.
     Vivamus ante. Nulla leo massa, posuere nec, volutpat vitae, rhoncus
1152
     eu, magna.}
    % {50}
   \NewLipsumPar{Quisque facilisis auctor sapien. Pellentesque
     gravida hendrerit lectus. Mauris rutrum sodales sapien. Fusce
     hendrerit sem vel lorem. Integer pellentesque massa vel augue.
1157
     Integer elit tortor, feugiat quis, sagittis et, ornare non, lacus.
1158
     Vestibulum posuere pellentesque eros. Quisque venenatis ipsum dictum
1159
     nulla. Aliquam quis quam non metus eleifend interdum. Nam eget
1160
     sapien ac mauris malesuada adipiscing. Etiam eleifend neque sed
1161
     quam. Nulla facilisi. Proin a ligula. Sed id dui eu nibh egestas
1162
     tincidunt. Suspendisse arcu.}
```

```
%{51}
1165 \NewLipsumPar{Maecenas dui. Aliquam volutpat auctor lorem.
     Cras placerat est vitae lectus. Curabitur massa lectus, rutrum
     euismod, dignissim ut, dapibus a, odio. Ut eros erat, vulputate ut,
     interdum non, porta eu, erat. Cras fermentum, felis in porta congue,
     velit leo facilisis odio, vitae consectetuer lorem quam vitae orci.
1169
     Sed ultrices, pede eu placerat auctor, ante ligula rutrum tellus,
     vel posuere nibh lacus nec nibh. Maecenas laoreet dolor at enim.
     Donec molestie dolor nec metus. Vestibulum libero. Sed quis erat.
     Sed tristique. Duis pede leo, fermentum quis, consectetuer eget,
     vulputate sit amet, erat.}
    %{52}
1176 \NewLipsumPar{Donec vitae velit. Suspendisse porta fermentum
     mauris. Ut vel nunc non mauris pharetra varius. Duis consequat
     libero quis urna. Maecenas at ante. Vivamus varius, wisi sed egestas
     tristique, odio wisi luctus nulla, lobortis dictum dolor ligula in
     lacus. Vivamus aliquam, urna sed interdum porttitor, metus orci
1180
     interdum odio, sit amet euismod lectus felis et leo. Praesent ac
1181
     wisi. Nam suscipit vestibulum sem. Praesent eu ipsum vitae pede
1182
     cursus venenatis. Duis sed odio. Vestibulum eleifend. Nulla ut
1183
1184
     massa. Proin rutrum mattis sapien. Curabitur dictum gravida
1185
    %{53}
1187 \NewLipsumPar{Phasellus placerat vulputate quam. Maecenas at
     tellus. Pellentesque neque diam, dignissim ac, venenatis vitae,
     consequat ut, lacus. Nam nibh. Vestibulum fringilla arcu mollis
     arcu. Sed et turpis. Donec sem tellus, volutpat et, varius eu,
1190
     commodo sed, lectus. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer
1191
     adipiscing elit. Quisque enim arcu, suscipit nec, tempus at,
1192
     imperdiet vel, metus. Morbi volutpat purus at erat. Donec dignissim,
1193
     sem id semper tempus, nibh massa eleifend turpis, sed pellentesque
1194
     wisi purus sed libero. Nullam lobortis tortor vel risus.
     Pellentesque consequat nulla eu tellus. Donec velit. Aliquam
     fermentum, wisi ac rhoncus iaculis, tellus nunc malesuada orci, quis
     volutpat dui magna id mi. Nunc vel ante. Duis vitae lacus. Cras nec
     ipsum.}
    %{54}
   \NewLipsumPar{Morbi nunc. Aliquam consectetuer varius nulla.
     Phasellus eros. Cras dapibus porttitor risus. Maecenas ultrices mi
     sed diam. Praesent gravida velit at elit vehicula porttitor.
1203
     Phasellus nisl mi, sagittis ac, pulvinar id, gravida sit amet, erat.
1204
     Vestibulum est. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing
1205
     elit. Curabitur id sem elementum leo rutrum hendrerit. Ut at mi.
     Donec tincidunt faucibus massa. Sed turpis quam, sollicitudin a,
     hendrerit eget, pretium ut, nisl. Duis hendrerit ligula. Nunc
     pulvinar congue urna.}
    %{55}
{\tt 1211} 
 \NewLipsumPar{Nunc velit. Nullam elit sapien, eleifend eu,
     commodo nec, semper sit amet, elit. Nulla lectus risus, condimentum
     ut, laoreet eget, viverra nec, odio. Proin lobortis. Curabitur
     dictum arcu vel wisi. Cras id nulla venenatis tortor congue
1214
     ultrices. Pellentesque eget pede. Sed eleifend sagittis elit. Nam
     sed tellus sit amet lectus ullamcorper tristique. Mauris enim sem,
1216
     tristique eu, accumsan at, scelerisque vulputate, neque. Quisque
     lacus. Donec et ipsum sit amet elit nonummy aliquet. Sed viverra
     nisl at sem. Nam diam. Mauris ut dolor. Curabitur ornare tortor
     cursus velit.}
1222 \NewLipsumPar{Morbi tincidunt posuere arcu. Cras venenatis
     est vitae dolor. Vivamus scelerisque semper mi. Donec ipsum arcu,
     consequat scelerisque, viverra id, dictum at, metus. Lorem ipsum
1224
     dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Ut pede sem, tempus
1225
     ut, porttitor bibendum, molestie eu, elit. Suspendisse potenti. Sed
```

```
id lectus sit amet purus faucibus vehicula. Praesent sed sem non dui
     pharetra interdum. Nam viverra ultrices magna.}
     %{57}
1230 \NewLipsumPar{Aenean laoreet aliquam orci. Nunc interdum
     elementum urna. Quisque erat. Nullam tempor neque. Maecenas velit
     nibh, scelerisque a, consequat ut, viverra in, enim. Duis magna.
     Donec odio neque, tristique et, tincidunt eu, rhoncus ac, nunc.
     Mauris malesuada malesuada elit. Etiam lacus mauris, pretium vel,
1234
     blandit in, ultricies id, libero. Phasellus bibendum erat ut diam.
1235
     In congue imperdiet lectus.}
1236
   \NewLipsumPar{Aenean scelerisque. Fusce pretium porttitor
     lorem. In hac habitasse platea dictumst. Nulla sit amet nisl at
     sapien egestas pretium. Nunc non tellus. Vivamus aliquet. Nam
     adipiscing euismod dolor. Aliquam erat volutpat. Nulla ut ipsum.
     Quisque tincidunt auctor augue. Nunc imperdiet ipsum eget elit.
     Aliquam quam leo, consectetuer non, ornare sit amet, tristique quis,
     felis. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et
     ultrices posuere cubilia Curae; Pellentesque interdum quam sit amet
1245
     mi. Pellentesque mauris dui, dictum a, adipiscing ac, fermentum sit
1246
     amet, lorem.}
1247
     %{59}
1249 \NewLipsumPar{Ut quis wisi. Praesent quis massa. Vivamus
     egestas risus eget lacus. Nunc tincidunt, risus quis bibendum
     facilisis, lorem purus rutrum neque, nec porta tortor urna quis
     orci. Aenean aliquet, libero semper volutpat luctus, pede erat
     lacinia augue, quis rutrum sem ipsum sit amet pede. Vestibulum
1253
     aliquet, nibh sed iaculis sagittis, odio dolor blandit augue, eget
1254
     mollis urna tellus id tellus. Aenean aliquet aliquam nunc. Nulla
1255
     ultricies justo eget orci. Phasellus tristique fermentum leo. Sed
1256
     massa metus, sagittis ut, semper ut, pharetra vel, erat. Aliquam
1257
     quam turpis, egestas vel, elementum in, egestas sit amet, lorem.
     Duis convallis, wisi sit amet mollis molestie, libero mauris porta
     dui, vitae aliquam arcu turpis ac sem. Aliquam aliquet dapibus
     metus.}
    %{60}
   \NewLipsumPar{Vivamus commodo eros eleifend dui. Vestibulum in
     leo eu erat tristique mattis. Cras at elit. Cras pellentesque.
     Nullam id lacus sit amet libero aliquet hendrerit. Proin placerat,
     mi non elementum laoreet, eros elit tincidunt magna, a rhoncus sem
1266
     arcu id odio. Nulla eget leo a leo egestas facilisis. Curabitur quis
1267
     velit. Phasellus aliquam, tortor nec ornare rhoncus, purus urna
1268
     posuere velit, et commodo risus tellus quis tellus. Vivamus leo
     turpis, tempus sit amet, tristique vitae, laoreet quis, odio. Proin
     scelerisque bibendum ipsum. Etiam nisl. Praesent vel dolor.
     Pellentesque vel magna. Curabitur urna. Vivamus congue urna in
     velit. Etiam ullamcorper elementum dui. Praesent non urna. Sed
1274
     placerat quam non mi. Pellentesque diam magna, ultricies eget,
     ultrices placerat, adipiscing rutrum, sem.}
1275
1276
1277 \NewLipsumPar{Morbi sem. Nulla facilisi. Vestibulum ante
     ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia
     Curae; Nulla facilisi. Morbi sagittis ultrices libero. Praesent eu
1279
     ligula sed sapien auctor sagittis. Class aptent taciti sociosqu ad
     litora torquent per conubia nostra, per inceptos hymenaeos. Donec
     vel nunc. Nunc fermentum, lacus id aliquam porta, dui tortor euismod
     eros, vel molestie ipsum purus eu lacus. Vivamus pede arcu, euismod
     ac, tempus id, pretium et, lacus. Curabitur sodales dapibus urna. \,
     Nunc eu sapien. Donec eget nunc a pede dictum pretium. Proin mauris.
     Vivamus luctus libero vel nibh.}
1286
   %{62}
1287
1288 \NewLipsumPar{Fusce tristique risus id wisi. Integer
     molestie massa id sem. Vestibulum vel dolor. Pellentesque vel urna
```

```
vel risus ultricies elementum. Quisque sapien urna, blandit nec,
     iaculis ac, viverra in, odio. In hac habitasse platea dictumst.
     Morbi neque lacus, convallis vitae, commodo ac, fermentum eu, velit.
     Sed in orci. In fringilla turpis non arcu. Donec in ante. Phasellus
     tempor feugiat velit. Aenean varius massa non turpis. Vestibulum
     ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere
1295
     cubilia Curae;}
1296
    %{63}
1297
1298 \NewLipsumPar{Aliquam tortor. Morbi ipsum massa, imperdiet
     non, consectetuer vel, feugiat vel, lorem. Quisque eget lorem nec
1299
     elit malesuada vestibulum. Quisque sollicitudin ipsum vel sem. Nulla
     enim. Proin nonummy felis vitae felis. Nullam pellentesque. Duis
     rutrum feugiat felis. Mauris vel pede sed libero tincidunt mollis.
     Phasellus sed urna rhoncus diam euismod bibendum. Phasellus sed
     nisl. Integer condimentum justo id orci iaculis varius. Quisque et
     lacus. Phasellus elementum, justo at dignissim auctor, wisi odio
     lobortis arcu, sed sollicitudin felis felis eu neque. Praesent at
1306
     lacus.}
1307
    %{64}
1308
   \NewLipsumPar{Vivamus sit amet pede. Duis interdum, nunc
     eget rutrum dignissim, nisl diam luctus leo, et tincidunt velit nisl
     id tellus. In lorem tellus, aliquet vitae, porta in, aliquet sed,
     lectus. Phasellus sodales. Ut varius scelerisque erat. In vel nibh
     eu eros imperdiet rutrum. Donec ac odio nec neque vulputate
     suscipit. Nam nec magna. Pellentesque habitant morbi tristique
     senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Nullam
     porta, odio et sagittis iaculis, wisi neque fringilla sapien, vel
1316
     commodo lorem lorem id elit. Ut sem lectus, scelerisque eget,
1317
     placerat et, tincidunt scelerisque, ligula. Pellentesque non
     orci.}
1319
1320
1321 \NewLipsumPar{Etiam vel ipsum. Morbi facilisis vestibulum
     nisl. Praesent cursus laoreet felis. Integer adipiscing pretium
     orci. Nulla facilisi. Quisque posuere bibendum purus. Nulla quam
     mauris, cursus eget, convallis ac, molestie non, enim. Aliquam
     congue. Quisque sagittis nonummy sapien. Proin molestie sem vitae
     urna. Maecenas lorem. Vivamus viverra consequat enim.}
    %{66}
   \NewLipsumPar{Nunc sed pede. Praesent vitae lectus. Praesent
     neque justo, vehicula eget, interdum id, facilisis et, nibh.
1329
     Phasellus at purus et libero lacinia dictum. Fusce aliquet. Nulla eu
1330
     ante placerat leo semper dictum. Mauris metus. Curabitur lobortis.
1331
     Curabitur sollicitudin hendrerit nunc. Donec ultrices lacus id
     ipsum.}
    %{67}
   \NewLipsumPar{Donec a nibh ut elit vestibulum tristique.
     Integer at pede. Cras volutpat varius magna. Phasellus eu wisi.
1337
     Praesent risus justo, lobortis eget, scelerisque ac, aliquet in,
     dolor. Proin id leo. Nunc iaculis, mi vitae accumsan commodo, neque
1338
     sem lacinia nulla, quis vestibulum justo sem in eros. Quisque sed
1339
     massa. Morbi lectus ipsum, vulputate a, mollis ut, accumsan
1340
     placerat, tellus. Nullam in wisi. Vivamus eu ligula a nunc accumsan
1341
     congue. Suspendisse ac libero. Aliquam erat volutpat. Donec augue.
     Nunc venenatis fringilla nibh. Fusce accumsan pulvinar justo. Nullam
     semper, dui ut dignissim auctor, orci libero fringilla massa,
     blandit pulvinar pede tortor id magna. Nunc adipiscing justo sed
     velit tincidunt fermentum.}
1346
1347
1348 \NewLipsumPar{Integer placerat. Pellentesque habitant
     morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis
1349
     egestas. Sed in massa. Class aptent taciti sociosqu ad litora
1350
     torquent per conubia nostra, per inceptos hymenaeos. Phasellus
1351
     tempus aliquam risus. Aliquam rutrum purus at metus. Donec posuere
```

```
odio at erat. Nam non nibh. Phasellus ligula. Quisque venenatis
     lectus in augue. Sed vestibulum dapibus neque.}
    %{69}
1356 \NewLipsumPar{Mauris tempus eros at nulla. Sed quis dui
     dignissim mauris pretium tincidunt. Mauris ac purus. Phasellus ac
     libero. Etiam dapibus iaculis nunc. In lectus wisi, elementum eu,
1358
     sollicitudin nec, imperdiet quis, dui. Nulla viverra neque ac
1359
     libero. Mauris urna leo, adipiscing eu, ultrices non, blandit eu,
1360
     dui. Maecenas dui neque, suscipit sit amet, rutrum a, laoreet in,
1361
     eros. Ut eu nibh. Fusce nec erat tempus urna fringilla tempus.
1362
     Curabitur id enim. Sed ante. Cras sodales enim sit amet wisi. Nunc
     fermentum consequat quam.}
   \NewLipsumPar{Ut auctor, augue porta dignissim vestibulum,
     arcu diam lobortis velit, vel scelerisque risus augue sagittis
     risus. Maecenas eu justo. Pellentesque habitant morbi tristique
     senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris
     congue ligula eget tortor. Nullam laoreet urna sed enim. Donec eget
     eros ut eros volutpat convallis. Praesent turpis. Integer mauris
1371
     diam, elementum quis, egestas ac, rutrum vel, orci. Nulla facilisi.
1372
     Quisque adipiscing, nulla vitae elementum porta, sem urna volutpat
1373
     leo, sed porta enim risus sed massa. Integer ac enim quis diam
1374
     sodales luctus. Ut eget eros a ligula commodo ultricies. Donec eu
     urna viverra dolor hendrerit feugiat. Aliquam ac orci vel eros
     congue pharetra. Quisque rhoncus, justo eu volutpat faucibus, augue
     leo posuere lacus, a rhoncus purus pede vel est. Proin ultrices
     enim.}
1379
    %{71}
1380
1381 \NewLipsumPar{Aenean tincidunt laoreet dui. Vestibulum ante
     ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia
1382
     Curae; Integer ipsum lectus, fermentum ac, malesuada in, eleifend
     ut, lorem. Vivamus ipsum turpis, elementum vel, hendrerit ut, semper
     at, metus. Vivamus sapien tortor, eleifend id, dapibus in, egestas
     et, pede. Pellentesque faucibus. Praesent lorem neque, dignissim in,
     facilisis nec, hendrerit vel, odio. Nam at diam ac neque aliquet
     viverra. Morbi dapibus ligula sagittis magna. In lobortis. Donec
     aliquet ultricies libero. Nunc dictum vulputate purus. Morbi varius.
     Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. In tempor.
     Phasellus commodo porttitor magna. Curabitur vehicula odio vel
     dolor.}
1392
    %{72}
1393
   \NewLipsumPar{Praesent facilisis, augue a adipiscing
1394
     venenatis, libero risus molestie odio, pulvinar consectetuer felis
     erat ac mauris. Nam vestibulum rhoncus quam. Sed velit urna,
     pharetra eu, eleifend eu, viverra at, wisi. Maecenas ultrices nibh
     at turpis. Aenean quam. Nulla ipsum. Aliquam posuere luctus erat.
     Curabitur magna felis, lacinia et, tristique id, ultrices ut,
     mauris. Suspendisse feugiat. Cras eleifend wisi vitae tortor.
     Phasellus leo purus, mattis sit amet, auctor in, rutrum in, magna.
1401
     In hac habitasse platea dictumst. Phasellus imperdiet metus in sem.
1402
     Vestibulum ac enim non sem ultricies sagittis. Sed vel diam.}
1403
1404
   \NewLipsumPar{Integer vel enim sed turpis adipiscing
     bibendum. Vestibulum pede dolor, laoreet nec, posuere in, nonummy
     in, sem. Donec imperdiet sapien placerat erat. Donec viverra.
     Aliquam eros. Nunc consequat massa id leo. Sed ullamcorper, lorem in
     sodales dapibus, risus metus sagittis lorem, non porttitor purus
     odio nec odio. Sed tincidunt posuere elit. Quisque eu enim. Donec
     libero risus, feugiat ac, dapibus eget, posuere a, felis. Quisque
1411
     vel lectus ut metus tincidunt eleifend. Duis ut pede. Duis velit
1412
     erat, venenatis vitae, vulputate a, pharetra sit amet, est. Etiam
1413
     fringilla faucibus augue.}
1414
   %{74}
```

```
1416 \NewLipsumPar{Aenean velit sem, viverra eu, tempus id,
     rutrum id, mi. Nullam nec nibh. Proin ullamcorper, dolor in cursus
     tristique, eros augue tempor nibh, at gravida diam wisi at purus.
     Donec mattis ullamcorper tellus. Phasellus vel nulla. Praesent
     interdum, eros in sodales sollicitudin, nunc nulla pulvinar justo, a
1420
     euismod eros sem nec nibh. Nullam sagittis dapibus lectus. Nullam
1421
     eget ipsum eu tortor lobortis sodales. Etiam purus leo, pretium nec,
1422
     feugiat non, ullamcorper vel, nibh. Sed vel elit et quam accumsan
1423
     facilisis. Nunc leo. Suspendisse faucibus lacus.}
1424
1425
   \NewLipsumPar{Pellentesque interdum sapien sed nulla. Proin
     tincidunt. Aliquam volutpat est vel massa. Sed dolor lacus,
     imperdiet non, ornare non, commodo eu, neque. Integer pretium semper
     justo. Proin risus. Nullam id quam. Nam neque. Duis vitae wisi
     ullamcorper diam congue ultricies. Quisque ligula. Mauris
     vehicula.}
1431
    %{76}
1432
   \NewLipsumPar{Curabitur nunc magna, posuere eget, venenatis
     eu, vehicula ac, velit. Aenean ornare, massa a accumsan pulvinar,
1434
     quam lorem laoreet purus, eu sodales magna risus molestie lorem.
1435
1436
     Nunc erat velit, hendrerit quis, malesuada ut, aliquam vitae, wisi.
     Sed posuere. Suspendisse ipsum arcu, scelerisque nec, aliquam eu,
     molestie tincidunt, justo. Phasellus iaculis. Sed posuere lorem non
     ipsum. Pellentesque dapibus. Suspendisse quam libero, laoreet a,
     tincidunt eget, consequat at, est. Nullam ut lectus non enim
     consequat facilisis. Mauris leo. Quisque pede ligula, auctor vel,
1441
     pellentesque vel, posuere id, turpis. Cras ipsum sem, cursus et,
1442
     facilisis ut, tempus euismod, quam. Suspendisse tristique dolor eu
1443
     orci. Mauris mattis. Aenean semper. Vivamus tortor magna, facilisis
1444
     id, varius mattis, hendrerit in, justo. Integer purus.}
1445
1446
   \NewLipsumPar{Vivamus adipiscing. Curabitur imperdiet
     tempus turpis. Vivamus sapien dolor, congue venenatis, euismod eget,
     porta rhoncus, magna. Proin condimentum pretium enim. Fusce
     fringilla, libero et venenatis facilisis, eros enim cursus arcu,
     vitae facilisis odio augue vitae orci. Aliquam varius nibh ut odio.
     Sed condimentum condimentum nunc. Pellentesque eget massa.
     Pellentesque quis mauris. Donec ut ligula ac pede pulvinar lobortis.
     Pellentesque euismod. Class aptent taciti sociosqu ad litora
1454
     torquent per conubia nostra, per inceptos hymenaeos. Praesent elit.
1455
     Ut laoreet ornare est. Phasellus gravida vulputate nulla. Donec sit
1456
     amet arcu ut sem tempor malesuada. Praesent hendrerit augue in urna.
1457
     Proin enim ante, ornare vel, consequat ut, blandit in, justo. Donec
     felis elit, dignissim sed, sagittis ut, ullamcorper a, nulla. Aenean
     pharetra vulputate odio.}
    %{78}
1462 \NewLipsumPar{Quisque enim. Proin velit neque, tristique
1463
     eu, eleifend eget, vestibulum nec, lacus. Vivamus odio. Duis odio
     urna, vehicula in, elementum aliquam, aliquet laoreet, tellus. Sed
1464
     velit. Sed vel mi ac elit aliquet interdum. Etiam sapien neque,
1465
     convallis et, aliquet vel, auctor non, arcu. Aliquam suscipit
1466
     aliquam lectus. Proin tincidunt magna sed wisi. Integer blandit
1467
     lacus ut lorem. Sed luctus justo sed enim.}
   \NewLipsumPar{Morbi malesuada hendrerit dui. Nunc mauris
     leo, dapibus sit amet, vestibulum et, commodo id, est. Pellentesque
     purus. Pellentesque tristique, nunc ac pulvinar adipiscing, justo
     eros consequat lectus, sit amet posuere lectus neque vel augue. Cras
     consectetuer libero ac eros. Ut eget massa. Fusce sit amet enim
1474
     eleifend sem dictum auctor. In eget risus luctus wisi convallis
     pulvinar. Vivamus sapien risus, tempor in, viverra in, aliquet
1476
1477
     pellentesque, eros. Aliquam euismod libero a sem.}
    %{80}
```

```
1479 \NewLipsumPar{Nunc velit augue, scelerisque dignissim,
     lobortis et, aliquam in, risus. In eu eros. Vestibulum ante ipsum
     primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae;
     Curabitur vulputate elit viverra augue. Mauris fringilla, tortor sit
     amet malesuada mollis, sapien mi dapibus odio, ac imperdiet ligula
1483
     enim eget nisl. Quisque vitae pede a pede aliquet suscipit.
1484
     Phasellus tellus pede, viverra vestibulum, gravida id, laoreet in,
1485
     justo. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes,
1486
     nascetur ridiculus mus. Integer commodo luctus lectus. Mauris justo.
1487
     Duis varius eros. Sed quam. Cras lacus eros, rutrum eget, varius
1488
     quis, convallis iaculis, velit. Mauris imperdiet, metus at tristique
     venenatis, purus neque pellentesque mauris, a ultrices elit lacus
     nec tortor. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per
     conubia nostra, per inceptos hymenaeos. Praesent malesuada. Nam
     lacus lectus, auctor sit amet, malesuada vel, elementum eget, metus.
     Duis neque pede, facilisis eget, egestas elementum, nonummy id,
1494
     neque.}
1495
    %{81}
1496
1497 \NewLipsumPar{Proin non sem. Donec nec erat. Proin libero.
1498
     Aliquam viverra arcu. Donec vitae purus. Donec felis mi, semper id,
     scelerisque porta, sollicitudin sed, turpis. Nulla in urna. Integer
1499
     varius wisi non elit. Etiam nec sem. Mauris consequat, risus nec
     congue condimentum, ligula ligula suscipit urna, vitae porta odio
     erat quis sapien. Proin luctus leo id erat. Etiam massa metus,
     accumsan pellentesque, sagittis sit amet, venenatis nec, mauris.
1503
     Praesent urna eros, ornare nec, vulputate eget, cursus sed, justo.
     Phasellus nec lorem. Nullam ligula ligula, mollis sit amet, faucibus
1505
     vel, eleifend ac, dui. Aliquam erat volutpat.}
1506
1507
1508 \NewLipsumPar{Fusce vehicula, tortor et gravida porttitor,
     metus nibh congue lorem, ut tempus purus mauris a pede. Integer
1509
     tincidunt orci sit amet turpis. Aenean a metus. Aliquam vestibulum
     lobortis felis. Donec gravida. Sed sed urna. Mauris et orci. Integer
     ultrices feugiat ligula. Sed dignissim nibh a massa. Donec orci dui,
     tempor sed, tincidunt nonummy, viverra sit amet, turpis. Quisque
     lobortis. Proin venenatis tortor nec wisi. Vestibulum placerat. In
     hac habitasse platea dictumst. Aliquam porta mi quis risus. Donec
1515
     sagittis luctus diam. Nam ipsum elit, imperdiet vitae, faucibus nec,
1516
     fringilla eget, leo. Etiam quis dolor in sapien porttitor
1517
     imperdiet.}
1518
    %{83}
1519
   \NewLipsumPar{Cras pretium. Nulla malesuada ipsum ut
     libero. Suspendisse gravida hendrerit tellus. Maecenas quis lacus.
     Morbi fringilla. Vestibulum odio turpis, tempor vitae, scelerisque
     a, dictum non, massa. Praesent erat felis, porta sit amet,
     condimentum sit amet, placerat et, turpis. Praesent placerat lacus a
     enim. Vestibulum non eros. Ut congue. Donec tristique varius tortor.
1526
     Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada
     fames ac turpis egestas. Nam dictum dictum urna.}
1527
    %{84}
1528
1529 \NewLipsumPar{Phasellus vestibulum orci vel mauris. Fusce
     quam leo, adipiscing ac, pulvinar eget, molestie sit amet, erat. Sed
1530
     diam. Suspendisse eros leo, tempus eget, dapibus sit amet, tempus
     eu, arcu. Vestibulum wisi metus, dapibus vel, luctus sit amet,
     condimentum quis, leo. Suspendisse molestie. Duis in ante. Ut
     sodales sem sit amet mauris. Suspendisse ornare pretium orci. Fusce
     tristique enim eget mi. Vestibulum eros elit, gravida ac, pharetra
     sed, lobortis in, massa. Proin at dolor. Duis accumsan accumsan
     pede. Nullam blandit elit in magna lacinia hendrerit. Ut nonummy
1537
     luctus eros. Fusce eget tortor.}
1538
    %{85}
1539
1540 \NewLipsumPar{Ut sit amet magna. Cras a ligula eu urna
     dignissim viverra. Nullam tempor leo porta ipsum. Praesent purus.
```

```
Nullam consequat. Mauris dictum sagittis dui. Vestibulum
     sollicitudin consectetuer wisi. In sit amet diam. Nullam malesuada
     pharetra risus. Proin lacus arcu, eleifend sed, vehicula at, congue
     sit amet, sem. Sed sagittis pede a nisl. Sed tincidunt odio a pede.
     Sed dui. Nam eu enim. Aliquam sagittis lacus eget libero.
     Pellentesque diam sem, sagittis molestie, tristique et, fermentum
1547
     ornare, nibh. Nulla et tellus non felis imperdiet mattis. Aliquam
1548
     erat volutpat.}
1549
    %{86}
1550
   \NewLipsumPar{Vestibulum sodales ipsum id augue. Integer
1551
     ipsum pede, convallis sit amet, tristique vitae, tempor ut, nunc.
     Nam non ligula non lorem convallis hendrerit. Maecenas hendrerit.
     Sed magna odio, aliquam imperdiet, porta ac, aliquet eget, mi. Cum
     sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur
     ridiculus mus. Vestibulum nisl sem, dignissim vel, euismod quis,
     egestas ut, orci. Nunc vitae risus vel metus euismod laoreet. Cras
1557
     sit amet neque a turpis lobortis auctor. Sed aliquam sem ac elit.
1558
     Cras velit lectus, facilisis id, dictum sed, porta rutrum, nisl. Nam
1559
     hendrerit ipsum sed augue. Nullam scelerisque hendrerit wisi.
1560
     Vivamus egestas arcu sed purus. Ut ornare lectus sed eros.
1561
     Suspendisse potenti. Mauris sollicitudin pede vel velit. In hac
1562
     habitasse platea dictumst.}
1563
    %{87}
   \NewLipsumPar{Suspendisse erat mauris, nonummy eget,
     pretium eget, consequat vel, justo. Pellentesque consectetuer erat
     sed lacus. Nullam egestas nulla ac dui. Donec cursus rhoncus ipsum.
1567
     Nunc et sem eu magna egestas malesuada. Vivamus dictum massa at
1568
     dolor. Morbi est nulla, faucibus ac, posuere in, interdum ut,
1569
     sapien. Proin consectetuer pretium urna. Donec sit amet nibh nec
     purus dignissim mattis. Phasellus vehicula elit at lacus. Nulla
1571
     facilisi. Cras ut arcu. Sed consectetuer. Integer tristique elit
1572
     quis felis consectetuer eleifend. Cras et lectus.}
    %{88}%
   \NewLipsumPar{Ut congue malesuada justo. Curabitur
     congue, felis at hendrerit faucibus, mauris lacus porttitor pede,
     nec aliquam turpis diam feugiat arcu. Nullam rhoncus ipsum at risus.
     Vestibulum a dolor sed dolor fermentum vulputate. Sed nec ipsum
     dapibus urna bibendum lobortis. Vestibulum elit. Nam ligula arcu,
     volutpat eget, lacinia eu, lobortis ac, urna. Nam mollis ultrices
     nulla. Cras vulputate. Suspendisse at risus at metus pulvinar
1581
     malesuada. Nullam lacus. Aliquam tempus magna. Aliquam ut purus.
1582
     Proin tellus.}
1583
    %{89}
   \NewLipsumPar{Vestibulum ante ipsum primis in faucibus
     orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Donec scelerisque
     metus. Maecenas non mi ut metus porta hendrerit. Nunc semper. Cras
     quis wisi ut lorem posuere tristique. Nunc vestibulum scelerisque
1588
     nulla. Suspendisse pharetra sollicitudin ante. Praesent at augue sit
1589
     amet ante interdum porta. Nunc bibendum augue luctus diam. Etiam nec
1590
     sem. Sed eros turpis, facilisis nec, vehicula vitae, aliquam sed,
1591
     nulla. Curabitur justo leo, vestibulum eget, tristique ut, tempus
1592
     at, nisl.}
1593
    %{90}
1594
   \NewLipsumPar{Nulla venenatis lorem id arcu. Morbi cursus urna
     a ipsum. Donec porttitor. Integer eleifend, est non mattis
     malesuada, mi nulla convallis mi, et auctor lectus sapien ut purus.
     Aliquam nulla augue, pharetra sit amet, faucibus semper, molestie
     vel, nibh. Pellentesque vestibulum magna et mi. Sed fringilla dolor
     vel tellus. Nunc libero nunc, venenatis eget, convallis hendrerit,
     iaculis elementum, mi. Nullam aliquam, felis et accumsan vehicula,
1601
     magna justo vehicula diam, eu condimentum nisl felis et nunc.
1602
     Quisque volutpat mauris a velit. Pellentesque massa. Integer at
1603
     lorem. Nam metus erat, lacinia id, convallis ut, pulvinar non, wisi.
```

```
Cras iaculis mauris ut neque. Cras sodales, sem vitae imperdiet
     consequat, pede purus sollicitudin urna, ac aliquam metus orci in
     leo. Ut molestie ultrices mauris. Vivamus vitae sem. Aliquam erat
     volutpat. Praesent commodo, nisl ac dapibus aliquet, tortor orci
     sodales lorem, non ornare nulla lorem quis nisl.}
    %{91}
1610
1611 \NewLipsumPar{Sed at sem vitae purus ultrices vestibulum.
     Vestibulum tincidunt lacus et ligula. Pellentesque vitae elit.
1612
     Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices
1613
     posuere cubilia Curae; Duis ornare, erat eget laoreet vulputate,
1614
     lacus ipsum suscipit turpis, et bibendum nisl orci non lectus.
     Vestibulum nec risus nec libero fermentum fringilla. Morbi non velit
     in magna gravida hendrerit. Pellentesque quis lectus. Vestibulum
     eleifend lobortis leo. Vestibulum non augue. Vivamus dictum tempor
     dui. Maecenas at ligula id felis congue porttitor. Nulla leo magna,
     egestas quis, vulputate sit amet, viverra id, velit.}
1620
1621
   \NewLipsumPar{Ut lectus lectus, ultricies sit amet, semper
1622
     eget, laoreet non, ante. Proin at massa quis nunc rhoncus mattis.
1623
     Aliquam lorem. Curabitur pharetra dui at neque. Aliquam eu tellus.
1624
     Aenean tempus, felis vitae vulputate iaculis, est dolor faucibus
1625
     urna, in viverra wisi neque non risus. Fusce vel dolor nec sapien
     pretium nonummy. Integer faucibus massa ac nulla ornare venenatis.
     Nulla quis sapien. Sed tortor. Phasellus eget mi. Cras nunc. Cras a
     enim.}
1629
    %{93}
1630
1631 \NewLipsumPar{Quisque nisl. In dignissim dapibus massa.
     Aenean sem magna, scelerisque nec, ullamcorper quis, porttitor ut,
1632
     lectus. Fusce dignissim facilisis tortor. Vivamus gravida felis sit
1633
     amet nunc. Nam pulvinar odio vel enim. Pellentesque sit amet est.
1634
     Vivamus pulvinar leo non sapien. Aliquam erat volutpat. Ut elementum
1635
     auctor metus. Mauris vestibulum neque vitae eros. Pellentesque
     aliquam quam. Donec venenatis tristique purus. In nisl. Nulla velit
     libero, fermentum at, porta a, feugiat vitae, urna. Etiam aliquet
     ornare ipsum. Proin non dolor. Aenean nunc ligula, venenatis
     suscipit, porttitor sit amet, mattis suscipit, magna. Vivamus
     egestas viverra est. Morbi at risus sed sapien sodales pretium.}
    %{94}
   \NewLipsumPar{Morbi congue congue metus. Aenean sed purus.
     Nam pede magna, tristique nec, porta id, sollicitudin quis, sapien.
1644
     Vestibulum blandit. Suspendisse ut augue ac nibh ullamcorper
1645
     posuere. Integer euismod, neque at eleifend fringilla, augue elit
1646
     ornare dolor, vel tincidunt purus est id lacus. Vivamus lorem dui,
     commodo quis, scelerisque eu, tincidunt non, magna. Cras sodales.
     Quisque vestibulum pulvinar diam. Phasellus tincidunt, leo vitae
     tristique facilisis, ipsum wisi interdum sem, dapibus semper nulla
     velit vel lectus. Cras dapibus mauris et augue. Quisque cursus nulla
     in libero. Suspendisse et lorem sit amet mauris malesuada mollis.
1652
     Nullam id justo. Maecenas venenatis. Donec lacus arcu, egestas ac,
1653
     fermentum consectetuer, tempus eu, metus. Proin sodales, sem in
1654
     pretium fermentum, arcu sapien commodo mauris, venenatis consequat
1655
     augue urna in wisi. Quisque sapien nunc, varius eget, condimentum
1656
     quis, lacinia in, est. Fusce facilisis. Praesent nec ipsum.}
1657
   \NewLipsumPar{Suspendisse a dolor. Nam erat eros, congue
     eget, sagittis a, lacinia in, pede. Maecenas in elit. Proin molestie
     varius nibh. Vivamus tristique purus sed augue. Proin egestas semper
     tortor. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et
     ultrices posuere cubilia Curae; Class aptent taciti sociosqu ad
     litora torquent per conubia nostra, per inceptos hymenaeos.
1664
     Vestibulum orci enim, sagittis ornare, eleifend ut, mattis at,
1665
     ligula. Nulla molestie convallis arcu. Ut eros tellus, condimentum
1666
     at, sodales in, ultrices vel, nulla.}
```

```
%{96}
   \NewLipsumPar{Duis magna ante, bibendum eget, eleifend eget,
     suscipit sed, neque. Vestibulum in mi sed massa cursus cursus.
     Pellentesque pulvinar mollis neque. Fusce ut enim vitae mauris
     malesuada tincidunt. Vivamus a neque. Mauris pulvinar, sapien id
1672
     condimentum dictum, quam arcu rhoncus dui, id tempor lacus justo et
1673
     justo. Proin sit amet orci eu diam eleifend blandit. Nunc erat
1674
     massa, luctus ac, fermentum lacinia, tincidunt ultrices, sapien.
1675
     Praesent sed orci vitae dolor sollicitudin adipiscing. Cras a neque.
1676
     Ut risus dui, interdum at, placerat id, tristique eu, enim.
1677
     Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices
     posuere cubilia Curae; Etiam adipiscing eros vestibulum dolor.
     Pellentesque aliquam, diam eget eleifend posuere, augue eros
     porttitor lectus, ac dignissim dui metus nec felis. Quisque lacinia.
     Vestibulum tellus. Suspendisse nec wisi. Aenean ac felis. Aliquam
     ultrices metus et nulla.}
1683
1684
   \NewLipsumPar{Praesent sed est non nibh tempus venenatis.
     Praesent rhoncus. Curabitur sagittis est sit amet neque. Sed commodo
1686
     malesuada lectus. Phasellus enim tellus, tempor ut, tristique eu,
1687
     aliquam eu, quam. Aenean quis quam quis wisi gravida vehicula.
1688
     Pellentesque a massa a leo pretium rhoncus. Suspendisse ultrices.
1689
     Donec lacinia malesuada massa. Class aptent taciti sociosqu ad
     litora torquent per conubia nostra, per inceptos hymenaeos. Donec
     pretium ornare mauris. Phasellus auctor erat eget enim. Integer
     scelerisque, felis eu consequat fringilla, lorem wisi ultricies
     velit, id vehicula purus nulla eget odio. Nullam mattis, diam a
1694
     rutrum fermentum, odio sapien tristique quam, id mollis tellus quam
1695
     in odio. Mauris eu sapien. Donec aliquam lorem sit amet lorem
1696
     pharetra lobortis.}
1697
1698
   \NewLipsumPar{Donec ac velit. Sed convallis vestibulum
     sapien. Vivamus tempor lacus sed lacus. Nunc ut lorem. Ut et tortor.
     Nullam varius wisi at diam. Etiam ultricies, dolor sit amet
     fermentum vulputate, neque libero vestibulum orci, vitae fringilla
     neque arcu aliquet ante. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer
     adipiscing elit. Quisque venenatis lobortis augue. Sed tempor,
1704
     tellus iaculis pellentesque pharetra, pede dui malesuada mauris, vel
1705
     ultrices urna mauris ac nibh. Etiam nibh odio, ultricies vehicula,
1706
     vestibulum vitae, feugiat eleifend, felis. Vivamus pulvinar. Aliquam
1707
     erat volutpat. Nulla egestas venenatis metus. Nam feugiat nunc quis
1708
     elit egestas sagittis. Sed vitae felis. In libero arcu, rhoncus in,
1709
     commodo eget, auctor in, enim. Vivamus suscipit est. Nulla dapibus,
     magna vel aliquet egestas, massa massa hendrerit lacus, ac rutrum
     tellus tellus sit amet felis. Cras viverra.}
    %{99}
   \NewLipsumPar{Suspendisse eu nunc. Aliquam dignissim urna
     sit amet mauris. Cras commodo, urna ut porttitor venenatis, arcu
     metus sodales risus, vitae gravida sapien ligula in est. Donec
1716
     vulputate sollicitudin wisi. Donec vehicula, est id interdum ornare,
     nibh tellus consectetuer justo, a ultrices felis erat at lectus. In
1718
     est massa, malesuada non, suscipit at, ullamcorper eu, elit. Nam
1719
     nulla lacus, bibendum sit amet, sagittis sed, tempor eget, libero.
1720
     Praesent ligula. Suspendisse nulla. Etiam diam. Nulla ante diam,
     vestibulum et, aliquet ac, imperdiet vitae, urna. Fusce tincidunt
     lacus vel elit. Maecenas dictum, tortor non euismod bibendum, pede
     nibh pretium tellus, at dignissim leo eros eget pede. Nulla
     venenatis eleifend eros. Aenean ut odio dignissim augue rutrum
1725
     faucibus. Fusce posuere, tellus eget viverra mattis, erat tellus
     porta mi, at facilisis sem nibh non urna. Phasellus quis turpis quis
     mauris suscipit vulputate. Sed interdum lacus non velit. Vestibulum
1728
1729
     ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere
     cubilia Curae.}
```

```
%{100}
1732 \NewLipsumPar{Vivamus vehicula leo a justo. Quisque nec augue.
     Morbi mauris wisi, aliquet vitae, dignissim eget, sollicitudin
     molestie, ligula. In dictum enim sit amet risus. Curabitur vitae
     velit eu diam rhoncus hendrerit. Vivamus ut elit. Praesent mattis
     ipsum quis turpis. Curabitur rhoncus neque eu dui. Etiam vitae
1736
     magna. Nam ullamcorper. Praesent interdum bibendum magna. Quisque
1737
     auctor aliquam dolor. Morbi eu lorem et est porttitor fermentum.
1738
     Nunc egestas arcu at tortor varius viverra. Fusce eu nulla ut nulla
1739
     interdum consectetuer. Vestibulum gravida. Morbi mattis libero sed
1740
    %{101}
   \NewLipsumPar{Nam quis enim. Quisque ornare dui a tortor.
     Fusce consequat lacus pellentesque metus. Duis euismod. Duis non
     quam. Maecenas vitae dolor in ipsum auctor vehicula. Vivamus nec
     nibh eget wisi varius pulvinar. Cras a lacus. Etiam et massa. Donec
     in nisl sit amet dui imperdiet vestibulum. Duis porttitor nibh id
1747
     eros.}
1748
   %{102}
1749
1750 \NewLipsumPar{Mauris consectetuer, wisi eu lobortis
     scelerisque, urna nibh feugiat quam, id congue eros justo eget orci.
     Ut tellus. Maecenas mattis sapien sed eros. Aliquam quis lectus.
     Donec nec massa ac turpis semper cursus. Etiam consectetuer ante vel
     odio. Aliquam tincidunt felis non dolor. Cras id augue ut nisl
     pretium placerat. Phasellus sapien sapien, pharetra sed, aliquam
     nec, suscipit a, nibh. Suspendisse risus. Nulla ut mi eget tellus
     sollicitudin euismod. Vestibulum malesuada malesuada dui. Ut at est
     ac dui aliquam sagittis. Aliquam erat volutpat.}
1758
    % {103}
1759
1760 \NewLipsumPar{Curabitur ullamcorper est in mauris. Praesent
     ac massa. Quisque enim odio, lobortis nec, mattis ut, luctus et,
     mauris. Mauris eu risus. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis
     parturient montes, nascetur ridiculus mus. Duis eu ligula. Nulla
     vehicula leo tincidunt erat. Maecenas et nunc. Sed ut sapien.
     Vestibulum in est. Vestibulum rhoncus.}
    % {104}
1767 \NewLipsumPar{Donec metus metus, condimentum eu, accumsan
     nec, vulputate non, purus. Vestibulum ullamcorper vehicula sapien.
     Mauris risus odio, hendrerit ac, congue ac, ullamcorper at, odio.
1769
     Aenean leo justo, commodo vitae, placerat blandit, malesuada vel,
     sem. Donec sit amet ante eget mauris adipiscing sollicitudin.
     Curabitur posuere sem et leo. Nulla ultricies mauris. Vestibulum
     ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere
     cubilia Curae; Fusce sollicitudin augue vel tellus. Vivamus mauris
     eros, pharetra vel, lacinia pretium, egestas a, nibh. Morbi a
     ligula.}
    %{105}
1778 \NewLipsumPar{Donec vitae turpis. Suspendisse porttitor.
     Mauris aliquam purus vitae tellus. Morbi metus diam, tempus ac,
     cursus ut, ultricies quis, nulla. Praesent nec justo. In lobortis.
1780
     Donec nec lectus a neque laoreet rhoncus. Quisque in risus nec wisi
1781
     lacinia ullamcorper. In placerat. Proin facilisis sollicitudin
1782
     libero. Integer eget neque et pede placerat aliquet. Aliquam purus
     nulla, pulvinar ut, facilisis quis, sodales sed, magna. Curabitur
     nulla lectus, rutrum id, bibendum ut, sagittis eget, diam. Sed porta
     dolor eget est. Integer hendrerit orci. In hac habitasse platea
     dictumst.}
1787
    %{106}
1789 \NewLipsumPar{Ut facilisis. Lorem ipsum dolor sit amet,
     consectetuer adipiscing elit. Sed pellentesque, turpis sit amet
1790
     aliquet porta, risus odio venenatis felis, at porta tellus lacus
1791
     vitae nisl. Donec augue. Quisque consequat, pede laoreet
1792
     pellentesque posuere, urna sapien tempor justo, eu aliquam tortor
```

```
nunc id mauris. Fusce pretium, purus facilisis consequat mattis,
     ligula leo pretium mauris, ac suscipit augue sapien sit amet ipsum.
     Praesent et ligula eget tortor dapibus blandit. Duis rutrum felis
     eget dolor. Vestibulum quis elit. Integer dignissim, velit at
     scelerisque congue, ipsum nulla dignissim dolor, lacinia scelerisque
     neque erat a mi. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing
1799
     elit. Quisque ipsum lectus, euismod et, lacinia eu, iaculis eu,
1800
     pede. Etiam justo quam, cursus ut, vulputate vel, feugiat ut, eros.
1801
     Fusce eleifend mollis ipsum.}
1802
    %{107}
1803
   \NewLipsumPar{Nulla facilisi. Nunc nec elit. Integer ornare
     convallis tortor. Proin ac diam. In est sapien, laoreet euismod,
     mattis a, tincidunt at, risus. Vivamus risus. Vestibulum aliquam,
     urna aliquam porttitor accumsan, nulla tortor ullamcorper elit, ut
     consequat augue purus sit amet libero. Vivamus nisl lacus, commodo
     vel, dignissim ut, vestibulum id, pede. Curabitur malesuada
1809
     hendrerit libero. Mauris quis dolor in tellus varius posuere. Sed
1810
     vulputate elit at wisi. Fusce vitae neque. Nulla consectetuer, nunc
1811
     ac eleifend laoreet, mi nulla commodo wisi, vel faucibus ligula
1812
1813
     lectus ut arcu. Vivamus hendrerit.}
1814
   \NewLipsumPar{Sed varius, nulla vitae tincidunt lobortis,
     nibh ipsum sollicitudin libero, et commodo tellus massa in neque.
     Nulla facilisi. Aenean nec lectus. Aliquam fermentum. Duis ut magna
     et augue interdum gravida. Morbi elit. Fusce malesuada tempus ipsum.
     Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes,
     nascetur ridiculus mus. Mauris iaculis enim non metus. Nullam dui
1820
     magna, congue et, suscipit sed, aliquam vel, turpis. Quisque
1821
     ultricies.}
1822
    %{109}
1823
1824 \NewLipsumPar{Suspendisse feugiat sapien laoreet ante.
     Integer fringilla, erat eget adipiscing ultrices, nibh dui
     sollicitudin nunc, in lobortis arcu odio vitae erat. Fusce bibendum
     ultricies lacus. Mauris eleifend ligula a ante. Etiam faucibus
     cursus pede. Mauris enim eros, malesuada eu, mattis sit amet,
     blandit in, nulla. Fusce sit amet purus id mi posuere tincidunt.
     Mauris sit amet quam vitae quam semper accumsan. Lorem ipsum dolor
     sit amet, consectetuer adipiscing elit. Nam a justo at quam accumsan
     euismod. Duis tincidunt tristique risus. Ut vel nibh vel libero
1832
     varius malesuada. In hac habitasse platea dictumst. Morbi sagittis
1833
     mattis lorem. Pellentesque metus tellus, rutrum vitae, malesuada et,
1834
     pharetra accumsan, ante. Quisque ac metus ac nisl gravida
1835
     pellentesque. Sed dapibus feugiat sapien. Vestibulum nec nunc eget
     sem aliquam lobortis. Suspendisse aliquam quam quis metus.}
    %{110}
   \NewLipsumPar{Suspendisse in odio. In elit diam, cursus vitae,
     venenatis in, molestie in, leo. Cras ornare. Nulla libero. Phasellus
     feugiat mattis libero. Sed vehicula aliquam ligula. Nullam lacinia,
1841
     felis vel dignissim sodales, enim lectus lobortis diam, quis nonummy
1842
     mauris odio auctor tortor. Integer in dui nec lacus bibendum
1843
     ultrices. Etiam odio elit, aliquam et, porttitor id, interdum
1844
     cursus, elit. Nulla eleifend tempor mauris. In vel arcu quis pede
1845
     laoreet vulputate.}
   \NewLipsumPar{Morbi pharetra magna a lorem. Cras sapien. Duis
     porttitor vehicula urna. Phasellus iaculis, mi vitae varius
     consequat, purus nibh sollicitudin mauris, quis aliquam felis dolor
     vel elit. Quisque neque mi, bibendum non, tristique convallis,
1851
     congue eu, quam. Etiam vel felis. Quisque ac ligula at orci pulvinar
     rutrum. Donec mi eros, sagittis eu, consectetuer sed, sagittis sed,
1853
     lorem. Nunc sed eros. Nullam pellentesque ante quis lectus. Vivamus
1854
     lacinia, sapien vel fermentum placerat, purus nisl aliquet odio, et
1855
     porta wisi dui nec nunc. Fusce porta cursus libero.}
```

```
%{112}
       \NewLipsumPar{Quisque eu mi a augue mollis posuere. Donec
            tincidunt, lorem at vestibulum pulvinar, felis purus nonummy urna,
            at accumsan purus dui nec leo. Praesent tortor turpis, vehicula in,
            aliquet ut, dignissim ac, leo. Curabitur sagittis mi id eros. In
           magna. Sed vitae elit facilisis elit semper sollicitudin. Curabitur
1862
            convallis tempor nulla. Nullam non turpis a pede sagittis ultrices.
1863
            Etiam vulputate pede in ligula. Sed a ante id metus pellentesque
1864
            suscipit. Sed adipiscing justo vitae sapien. Nunc posuere, pede
1865
            ullamcorper gravida egestas, justo libero tincidunt arcu, vitae
1866
            pellentesque arcu leo ut mauris. Pellentesque auctor mauris sit amet
            elit luctus fringilla. Cras sed wisi. Morbi luctus enim vitae
            tellus. Vivamus venenatis sodales libero.}
          %{113}
       \NewLipsumPar{In hac habitasse platea dictumst. Suspendisse
           potenti. Nulla pretium sem sit amet nisl. Nulla facilisi. Sed
            aliquam, turpis sed hendrerit gravida, nunc metus aliquam urna, eget
           pharetra nibh urna nec lectus. Duis in nisl a nisl commodo
1874
           facilisis. Nunc placerat risus sed leo. Duis pellentesque porta
1875
            libero. Praesent et enim. Aenean ullamcorper, ante sit amet
1876
            fermentum mollis, ligula metus laoreet magna, accumsan accumsan nibh
1877
            wisi at wisi. Nam tincidunt tempor neque. Maecenas dolor. Donec
            interdum nisl. Aliquam quam libero, interdum quis, volutpat sed,
            semper ut, eros. Pellentesque sodales auctor quam. Nullam suscipit
           massa nec elit. Nullam vulputate.}
         %{114}
1883 \NewLipsumPar{Aliquam a nulla. Suspendisse suscipit. Etiam
           lectus ante, interdum sit amet, euismod venenatis, condimentum eu,
1884
            urna. Etiam at turpis. Cras quis ligula. Cras varius, sapien non
1885
           pellentesque bibendum, mauris wisi sodales sem, ac commodo mauris
1886
           neque non felis. Sed sollicitudin tincidunt arcu. Nullam vel lectus
1887
            sit amet magna tincidunt tempor. Phasellus a ante. Donec et
            diam.}
          %{115}
       \NewLipsumPar{Proin sit amet augue. Praesent lacus. Donec a
           leo. Ut turpis ante, condimentum sed, sagittis a, blandit sit amet,
            enim. Integer sed elit. In ultricies blandit libero. Proin molestie
            erat dignissim nulla convallis ultrices. Aliquam in magna. Etiam
            sollicitudin, eros a sagittis pellentesque, lacus odio volutpat
           elit, vel tincidunt felis dui vitae lorem. Etiam leo. Nulla et
1896
            justo.}
1897
1898
       \NewLipsumPar{Integer interdum varius diam. Nam aliquam
            velit a pede. Vivamus dictum nulla et wisi. Vestibulum a massa.
           Donec vulputate nibh vitae risus dictum varius. Nunc suscipit, nunc
           nec facilisis convallis, lacus ligula bibendum nulla, ac
            sollicitudin sapien nisl fermentum velit. Lorem ipsum dolor sit
            amet, consectetuer adipiscing elit. Nullam commodo dui ut augue
1904
           molestie scelerisque. Sed aliquet rhoncus tortor. Fusce laoreet,
1905
            turpis a facilisis tristique, leo mauris accumsan tellus, vitae
1906
            ornare lacus pede sit amet purus. Sed dignissim velit vitae ligula.
1907
            Sed sit amet diam sit amet arcu luctus ullamcorper.}
1908
       \NewLipsumPar{Duis quis velit id elit facilisis luctus.
           Donec nec elit. Quisque ullamcorper arcu ac felis. Phasellus leo.
           Pellentesque consequat consequat purus. Ut vel justo at pede
           facilisis tempor. Integer tempus blandit dolor. Donec eget neque sed
            elit ultricies molestie. Cras cursus viverra tortor. Cras commodo % \left( 1\right) =\left( 1\right) \left( 1\right) \left
            condimentum diam. Pellentesque interdum malesuada wisi. Suspendisse
            eu quam. Donec consectetuer. Suspendisse wisi purus, vestibulum at,
1916
            vehicula vel, congue a, eros. Nulla vulputate dolor at purus.}
1917
1919 \NewLipsumPar{Suspendisse ac diam sed dui adipiscing
```

```
pretium. Donec ullamcorper, sapien nec tempor venenatis, enim felis
     euismod pede, ut auctor lacus lectus sit amet diam. Vestibulum
     rutrum sem ut ante. Nulla eros. Quisque vitae nisl eget tellus
     feugiat volutpat. Nam id neque eu quam sodales vehicula. Nam
     dapibus, nulla eu iaculis placerat, pede est volutpat purus, id
     iaculis elit elit vel mauris. Donec dui. In hac habitasse platea
1925
     dictumst. Nunc non quam. Proin euismod egestas eros. Mauris nisl.
1926
     Sed neque. Phasellus bibendum. Proin ut purus in eros faucibus
1927
     auctor.}
1928
    %{119}
1929
1930 \NewLipsumPar{Fusce mollis dui eu leo. Sed sapien augue,
     porta at, posuere ut, ultrices molestie, est. Vivamus quis pede nec
     erat placerat tincidunt. Aenean odio dui, facilisis non, vehicula
     et, bibendum a, libero. Etiam leo turpis, venenatis eleifend,
     nonummy sit amet, aliquam non, mi. Maecenas eget mi. Sed nec diam.
     Integer orci tellus, pellentesque nec, bibendum quis, sodales ut,
1935
     nibh. Duis laoreet aliquet orci. Curabitur sit amet sem sit amet
     nibh fermentum faucibus. Donec adipiscing, ipsum id fringilla
1937
     convallis, elit massa cursus augue, at lobortis massa augue nec
1938
1939
     ligula. Proin ac lacus.}
1940
1941 \NewLipsumPar{Nunc id nulla nec mauris iaculis rutrum. Nunc
     nisl. Integer mi. Praesent lorem neque, egestas at, molestie in,
     faucibus et, eros. Sed rutrum, ante vitae aliquet tincidunt, diam
     elit auctor risus, eu elementum purus turpis eu elit. Proin ac orci.
     Integer varius, urna non sollicitudin consequat, massa libero
     pharetra erat, et venenatis dui orci eget purus. Aliquam iaculis est
1946
     eget ipsum. Ut volutpat velit. Phasellus fringilla. Aliquam mollis
1947
     tellus vel odio. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci
1948
     luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Vestibulum gravida sapien
1949
     sed diam dictum pharetra. Nulla ac odio. Duis vitae metus ut purus
     feugiat interdum. Duis eros enim, tincidunt ac, venenatis et,
     dignissim id, lacus. Curabitur sagittis dolor nec augue. Sed
     ultricies mauris. Donec semper, enim eu vestibulum placerat, justo
     risus eleifend quam, ac semper velit pede convallis arcu.}
   \NewLipsumPar{Pellentesque tempus. Fusce tempor euismod
     nulla. Integer metus quam, semper sit amet, pellentesque sed, ornare
     sit amet, pede. Sed viverra. Aliquam erat volutpat. Donec tristique.
     In ac pede ut tortor mattis blandit. Phasellus a nunc. Integer
1959
     metus. Sed malesuada gravida arcu. Lorem ipsum dolor sit amet,
1960
     consectetuer adipiscing elit.}
1961
1963 \NewLipsumPar{Phasellus suscipit placerat neque. Duis
     rutrum. Quisque enim. Proin et erat at augue aliquam aliquam. Mauris
     porttitor imperdiet lectus. Proin egestas faucibus risus. Praesent
     pharetra consequat odio. Fusce sed felis et nulla tempor elementum.
     Nulla eu turpis. Proin posuere. Nullam nonummy nulla sed nulla
1967
     volutpat consectetuer. Vivamus vehicula accumsan eros. Fusce
1968
     ullamcorper. Phasellus vehicula consequat mauris. Sed vitae purus.
1969
     Sed accumsan, felis suscipit auctor fermentum, odio turpis
1970
     vestibulum risus, vitae mattis metus neque non pede.}
1971
    %{123}
   \NewLipsumPar{Suspendisse mollis erat et risus. Vestibulum
     et odio eu nisl malesuada dapibus. Morbi ac tortor et magna
     tincidunt ullamcorper. Ut pellentesque fermentum mi. Etiam sed neque
     sit amet leo consectetuer sagittis. Nulla facilisi. Sed lobortis
     erat vitae nulla. Duis bibendum ipsum et mi scelerisque dapibus.
     Fusce nonummy vestibulum orci. Donec a nisl. Integer ac nibh.
     Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada
1979
     fames ac turpis egestas. Aenean nec nunc sed dui lobortis
1980
     vestibulum. Praesent metus ligula, auctor vitae, lacinia sed,
1981
     hendrerit a, felis. Etiam sapien. Proin et sem vitae dolor sodales
```

```
venenatis. Integer luctus aliquam risus.}
    %{124}
   \NewLipsumPar{Maecenas mi massa, fermentum eu, venenatis
     et, cursus id, ipsum. Morbi vehicula justo faucibus mauris. Donec
     non neque. Fusce id mi ut neque tincidunt posuere. Suspendisse quis
     enim. Cras porttitor. Sed quis velit. Aliquam vel augue at wisi
1988
     blandit suscipit. Duis ut justo. Class aptent taciti sociosqu ad
1989
     litora torquent per conubia nostra, per inceptos hymenaeos. Etiam
1990
     bibendum wisi quis augue. Nulla lorem odio, sollicitudin vitae,
1991
     vehicula nec, dapibus ultricies, purus. In vitae tellus at odio
1992
     cursus congue. Quisque tincidunt tempus metus. Aenean et nulla nec
     dolor dapibus ultricies. Phasellus commodo vulputate arcu. Sed enim.
     Phasellus quis leo. Aliquam iaculis, turpis nec aliquet rutrum, pede
     risus porta diam, id ullamcorper erat est sed eros. Fusce
     ornare.}
    %{125}
1998
1999 \NewLipsumPar{Suspendisse porta, dolor sed fringilla
     ultrices, augue mauris gravida dolor, vel sollicitudin magna dui sit
     amet nunc. Mauris mollis condimentum risus. Integer ipsum. Quisque
2001
     malesuada, erat ac dictum pulvinar, magna nisl fermentum ligula,
2002
     quis euismod mauris felis non diam. Nullam sapien turpis, rutrum
2003
     vel, condimentum ac, bibendum vulputate, nulla. Vestibulum tortor
2004
     ipsum, fermentum egestas, placerat ut, vulputate et, wisi. Aliquam
     erat volutpat. Donec consequat, ligula sit amet tincidunt aliquam,
     nunc lorem sagittis nunc, a ullamcorper erat ante ac felis. Donec
     eleifend. Nullam quam leo, lobortis non, condimentum at, tempus
     consectetuer, orci. Quisque ut lorem. Donec nisl. Lorem ipsum dolor
2009
     sit amet, consectetuer adipiscing elit. Vestibulum ante ipsum primis
2010
     in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Donec
2011
     porta, libero eget feugiat posuere, felis arcu pulvinar odio, vel
2012
     dapibus enim dui nec turpis.}
2013
   \NewLipsumPar{Duis leo. Cras nec odio. Nullam pretium
     lacinia est. Fusce aliquet, metus et vestibulum lobortis, ante erat
     vestibulum eros, eu sodales eros turpis id massa. Quisque est.
     Vivamus eu lacus. Nulla nisl. Nam eros. Aliquam sit amet neque vel
     magna dictum ultricies. Praesent magna mauris, sollicitudin ac,
     commodo eu, bibendum sit amet, lectus. Suspendisse potenti. Fusce
     congue leo quis libero nonummy adipiscing. Vestibulum ante ipsum
2021
     primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae;
2022
     Nunc a orci. Ut at erat sit amet nunc scelerisque malesuada.
2023
     Phasellus odio nisl, porta eget, laoreet nec, vehicula non, risus.
2024
     Etiam dolor mauris, consectetuer eget, tincidunt sed, egestas quis,
2025
     neque. Ut egestas ante ac libero. Proin mattis volutpat metus.}
    %{127}
   \NewLipsumPar{Sed tempor metus eget wisi. Duis cursus. Nam
     nunc. Nulla placerat wisi sed est. Aenean risus. Lorem ipsum dolor
     sit amet, consectetuer adipiscing elit. Proin erat dolor, ultricies
2030
     a, rutrum sed, posuere eget, metus. Donec sagittis nunc ac tortor.
2031
     Aliquam erat volutpat. Curabitur consectetuer, augue nec viverra
2032
     eleifend, dolor dolor volutpat orci, dapibus pellentesque eros pede
2033
     a arcu. Nullam augue. Etiam eget nulla vel mi porta hendrerit.
2034
     Phasellus cursus scelerisque tortor. Maecenas ut leo.}
   \NewLipsumPar{Donec libero. Quisque vitae est quis dui
     bibendum suscipit. Fusce leo felis, sagittis non, vehicula ac,
     ultricies vitae, diam. Aenean congue libero et metus. Nulla
     convallis libero a lacus. Donec hendrerit lorem sit amet leo. Mauris
     libero. Pellentesque pulvinar molestie dolor. Proin nibh mauris,
     ornare at, pretium sit amet, porttitor vel, mi. Pellentesque
     habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac
2043
     turpis egestas.}
2044
   %{129}
```

```
2046 \NewLipsumPar{Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci
     luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Aliquam interdum porttitor
     tortor. Donec ultricies justo eget sapien. Proin ac est. Aliquam
     erat volutpat. In tempus scelerisque ligula. Morbi scelerisque urna.
     Duis ac nisl. Donec sed leo. Fusce posuere orci mollis nunc. Sed
     arcu enim, pharetra nec, aliquam eu, consectetuer sit amet, eros.
     Sed id enim. Etiam mattis est at elit. Pellentesque est risus,
     pellentesque nec, dignissim vitae, egestas vitae, sapien. Maecenas
2053
     et eros non libero iaculis facilisis. Mauris porttitor tempor justo.
2054
     Sed sollicitudin neque nec libero.}
2055
    %{130}
   \NewLipsumPar{Mauris ac ipsum. Duis ultrices erat ac felis.
     Donec dignissim luctus orci. Fusce pede odio, feugiat sit amet,
     aliquam eu, viverra eleifend, ipsum. Fusce arcu massa, posuere id,
     nonummy eu, pulvinar ut, wisi. Sed dui. Vestibulum nunc nisl, rutrum
     quis, pharetra eget, congue sed, dui. Donec justo neque, euismod
2061
     eget, nonummy adipiscing, iaculis eu, leo. Duis lectus. Morbi
2062
     pellentesque nonummy dui.}
2063
    %{131}
2064
   \NewLipsumPar{Aenean sem dolor, fermentum nec, gravida
     hendrerit, mattis eget, felis. Nullam non diam vitae mi lacinia
2066
     consectetuer. Fusce non massa eget quam luctus posuere. Aenean
     vulputate velit. Quisque et dolor. Donec ipsum tortor, rutrum quis,
     mollis eu, mollis a, pede. Donec nulla. Duis molestie. Duis lobortis
     commodo purus. Pellentesque vel quam. Ut congue congue risus. Sed
     ligula. Aenean dictum pede vitae felis. Donec sit amet nibh.
     Maecenas eu orci. Quisque gravida quam sed massa.}
    %{132}
2074 \NewLipsumPar{Nunc euismod, mauris luctus adipiscing
     pellentesque, augue ligula pellentesque lectus, vitae posuere purus
     velit a pede. Phasellus leo mi, egestas imperdiet, blandit non,
     sollicitudin pharetra, enim. Nullam faucibus tellus non enim. Sed
     egestas nunc eu eros. Nunc euismod venenatis urna. Phasellus
     ullamcorper. Vivamus varius est ac lorem. In id pede eleifend nibh
     consectetuer faucibus. Phasellus accumsan euismod elit. Etiam vitae
     elit. Integer imperdiet nibh. Morbi imperdiet orci euismod mi.}
    %{133}
   \NewLipsumPar{Donec tincidunt tempor metus. Aenean
     egestas cursus nulla. Fusce ac metus at enim viverra lacinia.
     Vestibulum in magna non eros varius suscipit. Nullam cursus nibh.
2085
     Mauris neque. In nunc quam, convallis vitae, posuere in, consequat
2086
     sed, wisi. Phasellus bibendum consectetuer massa. Curabitur quis
2087
     urna. Pellentesque a justo.}
2089 %{134}
2090 \NewLipsumPar{In sit amet dui eget lacus rutrum accumsan.
     Phasellus ac metus sed massa varius auctor. Curabitur velit elit,
     pellentesque eget, molestie nec, congue at, pede. Maecenas quis
     tellus non lorem vulputate ornare. Vestibulum ante ipsum primis in
2093
     faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Etiam magna
2094
     arcu, vulputate egestas, aliquet ut, facilisis ut, nisl. Donec
2095
     vulputate wisi ac dolor. Aliquam feugiat nibh id tellus. Morbi eget
2096
     massa sit amet purus accumsan dictum. Aenean a lorem. Fusce semper
2097
     porta sapien.}
    %{135}
   \NewLipsumPar{Curabitur sit amet libero eget enim eleifend
     lacinia. Vivamus sagittis volutpat dui. Suspendisse potenti. Morbi a
     nibh eu augue fermentum posuere. Curabitur elit augue, porta quis,
     congue aliquam, rutrum non, massa. Integer mattis mollis ipsum. Sed
     tellus enim, mattis id, feugiat sed, eleifend in, elit. Phasellus
     non purus sed elit viverra rhoncus. Vestibulum id tellus vel sem
2105
     imperdiet congue. Aenean in arcu. Nullam urna justo, imperdiet eget,
2106
     volutpat vitae, semper eu, quam. Sed turpis dui, porttitor ut,
2107
     egestas ac, condimentum non, wisi. Fusce iaculis turpis eget dui.
```

```
Quisque pulvinar est pellentesque leo. Ut nulla elit, mattis vel,
     scelerisque vel, blandit ut, justo. Nulla feugiat risus in
     erat.}
    %{136}
2113 \NewLipsumPar{Curabitur hendrerit. Morbi fringilla enim
     quis nunc. Phasellus at dui. Donec commodo augue at nunc. Nunc in
     sapien et magna mollis sagittis. Morbi eu elit. Phasellus lacus.
     Donec a quam. Etiam pulvinar sapien. Sed nibh magna, viverra vitae,
2116
     auctor eget, eleifend nec, lorem. Curabitur fringilla dui a odio.
     Nunc semper condimentum arcu. Curabitur vitae lectus sit amet turpis
2118
     pretium condimentum. Nullam imperdiet mattis neque. Proin eget magna
2119
     porta erat rhoncus consectetuer. Aenean pulvinar erat vitae mi.}
   \NewLipsumPar{In eget turpis non tortor iaculis
     tincidunt. Ut egestas feugiat magna. Duis enim nibh, gravida vel,
     nonummy non, sollicitudin ac, enim. Sed in tortor sed tellus
2124
     eleifend cursus. Morbi a dolor at nibh molestie faucibus. Duis sed
2125
     wisi. Duis fringilla, dui et malesuada dignissim, elit eros dictum
2126
     lacus, rhoncus imperdiet pede elit nec tellus. Aenean at ligula eget
2128
     nulla imperdiet faucibus. Quisque vestibulum lorem ac leo. Sed
2129
     laoreet neque ut magna.}
2131 \NewLipsumPar{Aenean eget justo id lorem congue
     tristique. Maecenas sit amet nunc. Aenean bibendum risus. Nam
     convallis, mi sed ultrices sodales, metus nibh placerat dui, eu
     hendrerit erat enim vel libero. Duis placerat sem vitae wisi
     imperdiet condimentum. Aliquam pellentesque dui ac diam eleifend
2135
     venenatis. Nulla facilisis posuere sapien. Cras euismod. Praesent ut
2136
     enim. Aliquam ut ipsum quis urna interdum vehicula. Fusce eget sem.
     Nullam accumsan ullamcorper turpis.}
2138
    %{139}
2139
   \NewLipsumPar{Integer posuere, metus ac rhoncus auctor, mi
     tellus scelerisque nunc, venenatis elementum tortor lorem eu erat.
     Sed consectetuer risus vitae orci. Nullam tortor mauris, interdum
     at, imperdiet in, convallis eget, massa. Aliquam suscipit, magna nec
     blandit volutpat, lectus neque suscipit nunc, sit amet cursus nisl
     erat eget risus. Vestibulum leo lectus, accumsan ut, pharetra vel,
     elementum sed, quam. Maecenas condimentum orci at enim. Maecenas ut
     nunc. Vivamus pede. Integer vel purus vel mi mollis vestibulum. Sed
2147
     laoreet ultricies nibh. Suspendisse non nisl quis ligula fermentum
2148
     facilisis. Vestibulum sem nibh, porttitor et, fermentum a, ultricies
2149
     id, augue.}
2150
    %{140}
   \NewLipsumPar{In accumsan convallis metus. Aenean est. Donec
     pharetra porta odio. Duis nunc nisl, imperdiet ac, tincidunt vitae,
     varius sit amet, felis. Curabitur wisi. Ut iaculis, nunc in lacinia
     egestas, elit enim tincidunt turpis, at luctus ipsum augue
     condimentum metus. Aenean lorem wisi, cursus sit amet, mollis nec,
2156
     porta ac, augue. Vivamus massa. Praesent rhoncus imperdiet orci.
2157
     Aenean pharetra dolor ut sapien. Maecenas egestas augue semper
2158
     dolor.}
2159
2160
   \NewLipsumPar{Vestibulum at lectus. Vestibulum dapibus
     placerat magna. Suspendisse dolor urna, condimentum sit amet,
     euismod a, adipiscing a, enim. Aliquam erat volutpat. Donec
     imperdiet dolor non mi. Phasellus magna metus, dictum sit amet,
     laoreet non, dictum vel, dui. Suspendisse potenti. Nunc turpis
     risus, porta vel, pharetra id, eleifend vitae, justo. Duis pulvinar
     dolor sit amet urna. Integer eu eros. Nulla facilisi. Duis dui.
2167
     Nullam vitae quam. Morbi a nunc in elit sodales euismod. Nunc sed
2168
     orci. Etiam malesuada metus vitae felis. Suspendisse imperdiet velit
2169
2170
     in tellus.}
   %{142}
```

```
2172 \NewLipsumPar{Nullam elit orci, condimentum vitae, accumsan
     quis, gravida non, velit. Morbi pellentesque accumsan elit. Aenean
     est purus, eleifend ac, dictum at, dignissim sed, dolor. Vestibulum
     volutpat sapien quis augue. Maecenas vulputate accumsan sapien. Nam
     mattis, lacus non iaculis aliquet, mi elit varius lectus, eu
2176
     malesuada dolor nunc at wisi. Aliquam ligula. Mauris nisl elit,
     molestie vitae, gravida sit amet, facilisis convallis, enim. Sed
2178
     urna. Praesent et augue. Fusce pellentesque. Maecenas varius orci
2179
     eget nisl. Donec tempor rhoncus turpis. Integer nibh. Cras metus
2180
     erat, tincidunt et, scelerisque quis, bibendum sed, dui. Suspendisse
2181
     potenti.}
    %{143}
   \NewLipsumPar{Integer ac diam. Nullam porttitor dolor eget
     metus. Nulla sed metus quis tortor lacinia tempor. Mauris mauris
     dui, faucibus vitae, aliquet sit amet, placerat a, ante. Nunc
     placerat tincidunt neque. Mauris egestas dolor ut ipsum cursus
2187
     malesuada. Curabitur odio. Nunc lobortis. Sed mattis tempor felis.
2188
     Mauris dolor quam, facilisis at, bibendum sit amet, rutrum ornare,
2189
2190
     pede. Suspendisse accumsan sagittis velit. Pellentesque varius
2191
     laoreet lorem. Vivamus egestas sapien id diam.}
2192
   \NewLipsumPar{Integer viverra, felis ac tempus cursus,
     neque risus interdum turpis, eget venenatis tellus velit in neque.
     Nulla feugiat luctus tellus. Nam pulvinar lacus id leo. Vestibulum
     at ligula. Duis laoreet tincidunt enim. Suspendisse at nisl molestie
     est laoreet laoreet. Suspendisse euismod metus vel nisl. Aenean
     ullamcorper imperdiet massa. Aliquam nibh. Donec quis erat. Nunc
2198
     sodales auctor ante.}
2199
    %{145}
2200
2201 \NewLipsumPar{Nam quis ante. Nullam interdum quam in eros.
     Sed eleifend libero eu tellus consequat fermentum. Nullam
     pellentesque risus ut augue. Vestibulum eu tellus. Integer eleifend
     suscipit urna. Fusce porttitor leo et odio. Vivamus vehicula justo a
     nisl. In rutrum, purus ut dictum auctor, dolor velit accumsan dolor,
     eu convallis augue dui ac lectus. Nullam eleifend pellentesque
     ligula. Nam quis magna. Donec elementum dapibus erat. Pellentesque
     vel ipsum nec orci fermentum accumsan. Nunc porta magna eu neque.
     Nam id erat eu mi aliquet cursus. Morbi ut felis. Vestibulum in
     ipsum.}
    %{146}
   \NewLipsumPar{Donec vel augue. Morbi a turpis sed libero
     consequat porta. Quisque lacinia consequat odio. Sed vehicula
     sollicitudin purus. Vestibulum eget est. In hac habitasse platea
     dictumst. Sed blandit, tortor a auctor imperdiet, wisi nibh ornare
     leo, ac dictum nibh enim eu orci. Pellentesque habitant morbi
     tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas.
     Aliquam tincidunt ullamcorper justo. Etiam accumsan lacus nec ante.
     Ut dictum luctus mauris. Ut metus. Maecenas gravida. Proin iaculis.
     Integer convallis, justo iaculis ullamcorper sollicitudin, lectus
     neque tincidunt mi, at condimentum sem quam vel diam. Aenean sit
     amet purus.}
   \NewLipsumPar{Sed justo. Maecenas lacinia, turpis sed
     commodo congue, odio urna elementum nunc, vitae molestie velit nunc
     eu sem. Maecenas enim. Proin quis neque nec tortor sollicitudin
     volutpat. Sed at ante. Sed vitae mauris non ante egestas hendrerit.
     Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes,
     nascetur ridiculus mus. In venenatis facilisis magna. Phasellus
     purus. Cras quis mauris. Aliquam eget magna. Donec rutrum sagittis
     mi. Morbi elementum, est sit amet sollicitudin feugiat, orci magna
2231
     semper risus, eu congue nulla metus vel elit. Nunc tempor ornare mi.
     Integer justo odio, suscipit tincidunt, fermentum eu, tincidunt et,
     libero. Vestibulum vestibulum, urna et suscipit imperdiet, nulla
```

```
ante fermentum erat, at laoreet lorem lectus sed metus. Fusce ante
     sem, posuere in, vehicula a, posuere sed, ante. Phasellus magna.
     Maecenas sit amet diam. Nunc at nibh sit amet augue tristique
     gravida.}
   %{148}
2240 \NewLipsumPar{Aenean adipiscing auctor est. Morbi quam
     arcu, malesuada sed, volutpat et, elementum sit amet, libero. Duis
2241
     accumsan. Curabitur urna. In sed ipsum. Donec lobortis nibh. Duis
2242
     mattis. Sed cursus lectus quis odio. Phasellus arcu. Praesent
2243
     imperdiet dui in sapien. Vestibulum tellus pede, auctor a,
     pellentesque sit amet, vulputate sed, purus. Nunc pulvinar, dui at
     eleifend adipiscing, tellus nulla placerat massa, sed condimentum
     nulla tellus sed ligula. Nulla vitae odio sit amet leo imperdiet
     blandit. In vel massa. Maecenas varius dui at turpis. Sed odio.}
    %{149}
2250 \NewLipsumPar{Quisque aliquam ipsum sed turpis.
     Pellentesque laoreet velit nec justo. Nam sed augue. Maecenas rutrum
     quam eu dolor. Fusce consectetuer. Proin tellus est, luctus vitae,
2252
     molestie a, mattis et, mauris. Donec tempor. Pellentesque habitant
2253
2254
     morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis
     egestas. Duis ante felis, dignissim id, blandit in, suscipit vel,
2255
     dolor. Pellentesque tincidunt cursus felis. Proin rhoncus semper
     nulla. Ut et est. Vivamus ipsum erat, gravida in, venenatis ac,
     fringilla in, quam. Nunc ac augue. Fusce pede erat, ultrices non,
     consequat et, semper sit amet, urna.}
2259
   % {150}
2261 \NewLipsumPar{Fusce adipiscing justo nec ante. Nullam in enim.
     Pellentesque felis orci, sagittis ac, malesuada et, facilisis in,
2262
     ligula. Nunc non magna sit amet mi aliquam dictum. In mi. Curabitur
2263
     sollicitudin justo sed quam. Aenean imperdiet. Vestibulum ante ipsum
2264
     primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae;
     Donec lacinia nonummy lectus. Proin vel urna. Fusce sit amet orci ac
     magna iaculis pharetra. Duis sagittis massa in tellus. Aenean vel
     velit vel felis consectetuer pharetra.}
```

</package>