

# Ipsum

Create placeholder text to suit your design, layout and style.

## Usage

```
#import "@preview/ipsum:0.1.0": *  
#ipsum(/*args*/)
```

## Need Help?

Turn on the hint to see a list of values you can change to tweak the generation style for each mode.

```
i Parameter list for mode 'natural': pars, average, var, seed, spacing,  
indent
```

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor.

## Writing Styles

### Natural

The default mode. Simulates the flow of human writing. It randomly alternates between standard, long, and short paragraphs.

```
#ipsum(mode: "natural", pars: 3, average: 40, var: 15)
```

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequo doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequo doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod.

### Dialogue

Generates a mix of narrative prose and spoken dialogue enclosed in quotation marks.

```
#ipsum(mode: "dialogue", events: 6, ratio: 0.9, seed: 3128)
```

“Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut.”

“Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed.?”

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequo doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur.

“Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut.”

“Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do.”

“Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing.?”

## Structural Shapes and Patterns

### Fade

Starts with a big paragraph and gets smaller and smaller. Great for testing visual flow.

```
#ipsum(mode: "fade", start: 60, pars: 8, ratio: 0.6)
```

“Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequo doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut postea variari voluptas distingue possit, augeri amplificarique non possit. At.”

“Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequo doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod.”

“Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliquam quaerat voluptatem.”

“Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor.”

“Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing.”

“Lorem ipsum dolor sit.”

“Lorem ipsum.”

“Lorem.”

### Grow

The opposite of a fade. Starts with a short sentence and slowly builds up into longer, denser blocks of text.

```
#ipsum(mode: "grow", pars: 4, base: 8, factor: 60)
```

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequo doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequo doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut postea variari voluptas distingue possit, augeri amplificarique non possit. At etiam Athenis, ut e patre audiebam facete et urbane Stoicos irridente, statua est.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequo doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut postea variari voluptas distingue possit, augeri amplificarique non possit. At etiam Athenis, ut e patre audiebam facete et urbane Stoicos irridente, statua est in quo a nobis philosophia defensa et collaudata est, cum id, quod maxime placeat, facere possimus, omnis voluptas.

## Fit

Copywriting. Specify exactly how many words you need in total (e.g., 200 words), and it will be divided up across your paragraphs.

```
#ipsum(mode: "fit", total: 200, pars: 4, ratio: 0.8)
```

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequo doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut postea variari voluptas distingue possit, augeri amplificarique non possit. At etiam Athenis, ut e patre audiebam facete.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequo doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut postea variari voluptas distingue possit.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequo doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequo doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest.

## Fibonacci

Generates paragraph lengths following the Fibonacci sequence (1, 1, 2, 3, 5...).

```
#ipsum(mode: "fibonacci", steps: 7, reverse: true, spacing: 0.5em, word-count: true)
```

- 13 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt.
- 8 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
- 5 Lorem ipsum dolor sit amet.
- 3 Lorem ipsum dolor.
- 2 Lorem ipsum.
- 1 Lorem.
- 1 Lorem.

## Safety & Validation

### Example: Division by Zero

The fit mode cannot have a ratio of exactly 1.0.

 **Error:** Division by zero. `ratio` cannot be exactly 1.0 in fit. Use 0.99 or 1.01.

## Example: Negative Lengths

Preventing variability from exceeding average length.

 **Error:** `var` (50) is higher than `average` (20). This may result in negative word counts.

## Example: Invalid Parameter

**⚠ Invalid value:** Talk ratio must be between 0.0 and 1.0.

Statistics

If you need to know exactly how much text was generated, turn on stats. It gives you a clean breakdown at the bottom.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequo doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut postea variari voluptas distingue possit, augeri amplificarique non possit. At etiam Athenis, ut e patre audiebam facete et urbane Stoicos iridente.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequo doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut postea variari voluptas distinguique possit, augeri amplificarique non possit. At etiam Athenis, ut e patre audiebam facete et urbane Stoicos iridente, statua est in quo a nobis philosophia defensa et collaudata.

 Stats for Nerds natural  
Total Words 152 Paragraphs 2 Avg. Length 76