

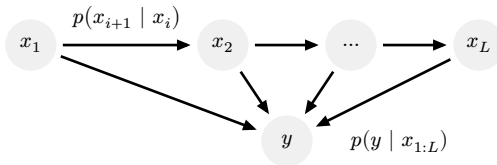


Introduction

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim aenean sit amet, cum adipiscing amet, nisl euismod. Ut enim aenean sit amet, cum adipiscing amet, nisl euismod. Ut enim aenean sit amet, cum adipiscing amet, nisl euismod.

$$p(x_{1:L} | y) = \frac{p(y | x_{1:L})}{p(y)} p(x_1) \prod_{i=1}^{L-1} p(x_{i+1} | x_i) \quad (1)$$

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim aenean sit amet, cum adipiscing amet, nisl euismod. Ut enim aenean sit amet, cum adipiscing amet, nisl euismod. Ut enim aenean sit amet, cum adipiscing amet, nisl euismod.



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim aenean sit amet, cum adipiscing amet, nisl euismod. Ut enim aenean sit amet, cum adipiscing amet, nisl euismod. Ut enim aenean sit amet, cum adipiscing amet, nisl euismod.

Theorem 1. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim aenean sit amet, cum adipiscing amet, nisl euismod. Ut enim aenean sit amet, cum adipiscing amet, nisl euismod.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim aenean sit amet, cum adipiscing amet, nisl euismod. Ut enim aenean sit amet, cum adipiscing amet, nisl euismod. Ut enim aenean sit amet, cum adipiscing amet, nisl euismod.

Methods & contributions

1 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim aenean sit amet, cum adipiscing amet, nisl euismod.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim aenean sit amet, cum adipiscing amet, nisl euismod. Ut enim aenean sit amet, cum adipiscing amet, nisl euismod.

2 Ut enim aenean sit amet, cum adipiscing amet, nisl euismod. Ut enim aenean sit amet, cum adipiscing amet, nisl euismod. Ut enim aenean sit amet, cum adipiscing amet, nisl euismod.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim aenean sit amet, cum adipiscing amet, nisl euismod. Ut enim aenean sit amet, cum adipiscing amet, nisl euismod.

```
def fast_fibonacci(n: int) -> int:
    a, b = 0, 1
    for i in range(n):
        a, b = b, a + b
    return a
```

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim aenean sit amet, cum adipiscing amet, nisl euismod.

3 Athenis, ut e patre audiebam facete et urbane Stoicos irridente, statua est in quo a nobis philosophia $a^2 + b^2 = c^2$ defensa et collaudata est, cum id, quod maxime $\exp(i\pi) + 1 = 0$ placeat, facere possimus, omnis voluptas assumenda est.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim aenean sit amet, cum adipiscing amet, nisl euismod. Ut enim aenean sit amet, cum adipiscing amet, nisl euismod. Ut enim aenean sit amet, cum adipiscing amet, nisl euismod.

Results

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim aenean sit amet, cum adipiscing amet, nisl euismod. Ut enim aenean sit amet, cum adipiscing amet, nisl euismod. Ut enim aenean sit amet, cum adipiscing amet, nisl euismod.

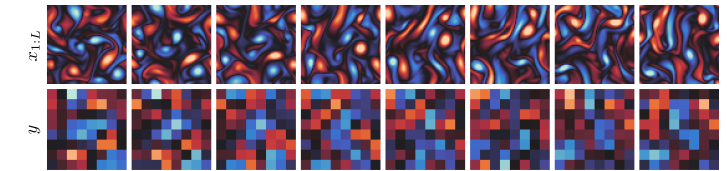


Figure 2. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim aenean sit amet, cum adipiscing amet, nisl euismod. Ut enim aenean sit amet, cum adipiscing amet, nisl euismod.

1. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim aenean sit amet, cum adipiscing amet, nisl euismod.
2. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim aenean sit amet, cum adipiscing amet, nisl euismod.
3. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim aenean sit amet, cum adipiscing amet, nisl euismod.

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

Acknowledgements

I would like to thank the Typst team for this wonderful software. With LaTeX, typesetting is a burden; bugs, quirks and inconsistencies are constantly getting in my way. With Typst, typesetting is fast, intuitive and fun. The only limit seems to be my own creativity.