

# 1 First Slide

- Improved implementation of
- For some reason my implementation is unreasonably slow
- Sorted notes

## 1.1 Lorem Ipsum

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus ex justo, mattis vitae mattis id, pellentesque nec orci. Duis dignissim feugiat imperdiet. Suspendisse sagittis ac odio at varius. Pellentesque quis nulla at lacus consectetur facilisis nec et felis. 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 himenaeos. Suspendisse vitae nunc felis. Morbi posuere lacus eu nibh finibus, ac consectetur dolor dignissim. Cras mattis cursus scelerisque. Aenean porttitor nec tellus in rhoncus. Vestibulum fringilla ipsum erat, vitae sagittis odio placerat et. Pellentesque vestibulum suscipit diam, vitae sollicitudin libero tristique at. Aliquam mattis posuere nisi, et pulvinar augue tempor eget. Sed non arcu non turpis aliquam consectetur non ut leo. Sed gravida lobortis finibus. Cras et accumsan elit. Donec lectus tortor, venenatis at blandit at, dapibus nec elit. Curabitur non arcu augue. Praesent tincidunt gravida felis et suscipit. Integer bibendum feugiat enim maximus feugiat. Quisque ligula augue, finibus eget maximus vitae, vestibulum at felis. Praesent ut velit magna. Donec gravida felis augue, et accumsan arcu viverra at. Duis quam lorem, rutrum vitae elementum et, mattis non felis. Donec blandit sagittis ex, ut aliquet mauris blandit eu. Fusce et facilisis lorem. Sed non pellentesque urna. Maecenas blandit mollis

purus, id iaculis sapien imperdiet nec. Quisque vel rutrum ante. Donec eget accumsan urna, malesuada laoreet nisi. Vivamus rhoncus quis nulla eu fringilla. Nam interdum elit eu diam ultricies efficitur. Duis sed fermentum libero. Nulla sit amet ullamcorper libero, eget maximus erat. Aenean venenatis tellus non lacus finibus varius. Mauris at dignissim metus. Quisque et sollicitudin metus. Aenean quis ornare nulla. Mauris at velit nisl. Integer molestie mi vitae libero laoreet tristique. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Curabitur lectus tellus, pulvinar ac lacus a, commodo porttitor enim. Ut elementum scelerisque finibus. Sed sed convallis augue. Etiam tristique laoreet est et iaculis. Aenean pretium turpis at leo aliquam euismod. Cras egestas auctor purus, eu efficitur enim elementum non. Pellentesque vestibulum quis massa in tempus. Curabitur sem turpis, venenatis quis justo vitae, suscipit viverra lacus. Suspendisse potenti. Duis varius vel mauris in efficitur. Mauris eu vestibulum ligula. Duis efficitur purus ante, et pellentesque eros pretium id. Vestibulum id ante lectus. Integer sit amet porttitor lorem, sed ornare ex. Ut fringilla, dui quis posuere vestibulum, quam nunc cursus dolor, in euismod mi mauris lobortis lectus.

## 2 Fourth Slide

There should be some pretty long content in here for the flexbox to wrap.

## 3 Fourth Slide Second Part

## 4 Another part of the fourth slide

With some text that should expand the rendered card. Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry’s standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum.

## 5 Second Slide

- Updates system

### 5.1 More Lorem Ipsum

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus ex justo, mattis vitae mattis id, pellentesque nec orci. Duis dignissim feugiat imperdiet. Suspendisse sagittis ac odio at varius. Pellentesque quis nulla at lacus consectetur facilisis nec et felis. 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 himenaeos. Suspendisse vitae nunc felis. Morbi posuere lacus eu nibh finibus, ac consectetur dolor dignissim. Cras mattis cursus scelerisque. Aenean porttitor nec tellus in rhoncus. Vestibulum fringilla ipsum erat, vitae sagittis odio placerat et. Pellentesque vestibulum suscipit diam, vitae sollicitudin libero tristique at. Aliquam mattis posuere nisi, et pulvinar augue tempor eget. Sed non arcu non turpis

aliquam consectetur non ut leo. Sed gravida lobortis finibus. Cras et accumsan elit. Donec lectus tortor, venenatis at blandit at, dapibus nec elit. Curabitur non arcu augue. Praesent tincidunt gravida felis et suscipit. Integer bibendum feugiat enim maximus feugiat. Quisque ligula augue, finibus eget maximus vitae, vestibulum at felis. Praesent ut velit magna. Donec gravida felis augue, et accumsan arcu viverra at. Duis quam lorem, rutrum vitae elementum et, mattis non felis. Donec blandit sagittis ex, ut aliquet mauris blandit eu. Fusce et facilisis lorem. Sed non pellentesque urna. Maecenas blandit mollis purus, id iaculis sapien imperdiet nec. Quisque vel rutrum ante. Donec eget accumsan urna, malesuada laoreet nisi. Vivamus rhoncus quis nulla eu fringilla. Nam interdum elit eu diam ultricies efficitur. Duis sed fermentum libero. Nulla sit amet ullamcorper libero, eget maximus erat. Aenean venenatis tellus non lacus finibus varius. Mauris at dignissim metus. Quisque et sollicitudin metus. Aenean quis ornare nulla. Mauris at velit nisl. Integer molestie mi vitae libero laoreet tristique. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Curabitur lectus tellus, pulvinar ac lacus a, commodo porttitor enim. Ut elementum scelerisque finibus. Sed sed convallis augue. Etiam tristique laoreet est et iaculis. Aenean pretium turpis at leo aliquam euismod. Cras egestas auctor purus, eu efficitur enim elementum non. Pellentesque vestibulum quis massa in tempus. Curabitur sem turpis, venenatis quis justo vitae, suscipit viverra lacus. Suspendisse potenti. Duis varius vel mauris in efficitur. Mauris eu vestibulum ligula. Duis efficitur purus ante, et pellentesque eros pretium id. Vestibulum id ante lectus.

Integer sit amet porttitor lorem, sed ornare ex. Ut fringilla, dui quis posuere vestibulum, quam nunc cursus dolor, in euismod mi mauris lobortis lectus.

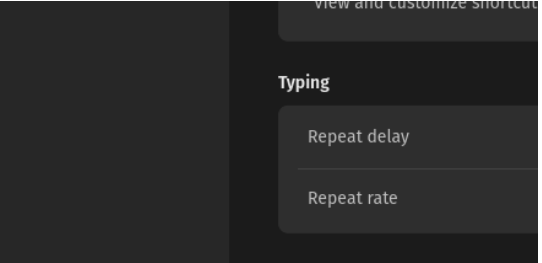
## 6 Third Slide

Some maths:

$$o) = L_e(x, \omega_i) + \int_{\Omega} f(x, \omega_o, \omega_i) L(x'(x, \omega_i), -\omega_i) d\omega_i$$

test

$$L = L_e + TL$$



### 6.1 Even More Lipsum

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus ex justo, mattis vitae mattis id, pellentesque nec orci. Duis dignissim feugiat imperdiet. Suspendisse sagittis ac odio at varius. Pellentesque quis nulla at lacus consectetur facilisis nec et felis. 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 himenaeos. Suspendisse vitae nunc felis. Morbi posuere lacus eu nibh finibus, ac consectetur dolor dignissim. Cras mattis cursus scelerisque. Aenean porttitor nec tellus in rhoncus. Vestibulum fringilla ipsum erat, vitae sagittis odio placerat et. Pellentesque vestibulum suscipit diam, vitae sollicitudin libero tristique at. Aliquam mattis posuere nisi, et pulvinar augue

tempor eget. Sed non arcu non turpis aliquam consectetur non ut leo. Sed gravida lobortis finibus. Cras et accumsan elit. Donec lectus tortor, venenatis at blandit at, dapibus nec elit. Curabitur non arcu augue. Praesent tincidunt gravida felis et suscipit. Integer bibendum feugiat enim maximus feugiat. Quisque ligula augue, finibus eget maximus vitae, vestibulum at felis. Praesent ut velit magna. Donec gravida felis augue, et accumsan arcu viverra at. Duis quam lorem, rutrum vitae elementum et, mattis non felis. Donec blandit sagittis ex, ut aliquet mauris blandit eu. Fusce et facilisis lorem. Sed non pellentesque urna. Maecenas blandit mollis purus, id iaculis sapien imperdiet nec. Quisque vel rutrum ante. Donec eget accumsan urna, malesuada laoreet nisi. Vivamus rhoncus quis nulla eu fringilla. Nam interdum elit eu diam ultricies efficitur. Duis sed fermentum libero. Nulla sit amet ullamcorper libero, eget maximus erat. Aenean venenatis tellus non lacus finibus varius. Mauris at dignissim metus. Quisque et sollicitudin metus. Aenean quis ornare nulla. Mauris at velit nisl. Integer molestie mi vitae libero laoreet tristique. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Curabitur lectus tellus, pulvinar ac lacus a, commodo porttitor enim. Ut elementum scelerisque finibus. Sed sed convallis augue. Etiam tristique laoreet est et iaculis. Aenean pretium turpis at leo aliquam euismod. Cras egestas auctor purus, eu efficitur enim elementum non. Pellentesque vestibulum quis massa in tempus. Curabitur sem turpis, venenatis quis justo vitae, suscipit viverra lacus. Suspendisse potenti. Duis varius vel mauris in efficitur. Mauris eu vestibulum ligula. Duis efficitur purus ante, et pellentesque

eros pretium id. Vestibulum id ante lectus. Integer sit amet porttitor lorem, sed ornare ex. Ut fringilla, dui quis posuere vestibulum, quam nunc cursus dolor, in euismod mi mauris lobortis lectus.