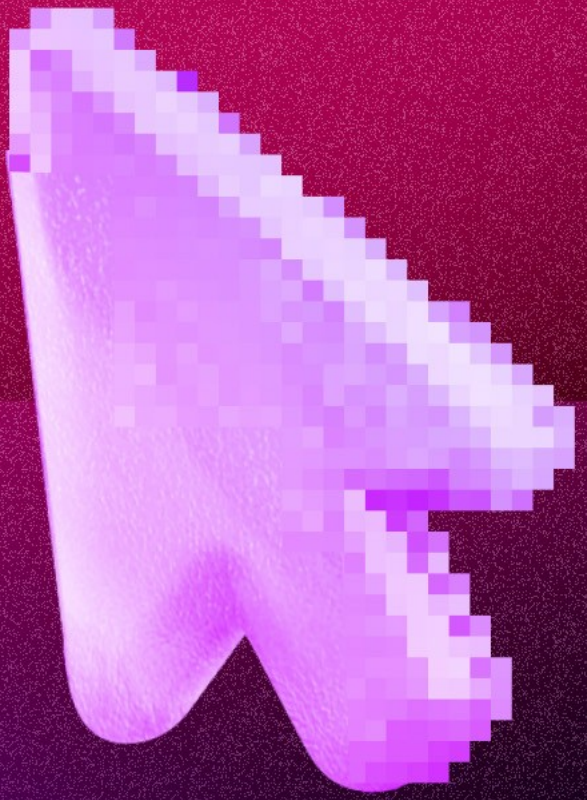
ЧТО ИСПОЛЬЗУЕМ

- Шрифт для заголовков – скачать
- Не в заголовках используем – Lab Grotesque K Regular (Основной текст)
- Основные цвета – ff007f 9700ff
- Дополнительные цвета темы можем использовать для графиков и сценариев, где нужно показать сравнение с 2-мя и более цветами

ЗАЧЕМ В ML НУЖНЫ ПРОИЗВОДНАЯ, GPU И АЛГОРИТМЫ



Александр Панкратов

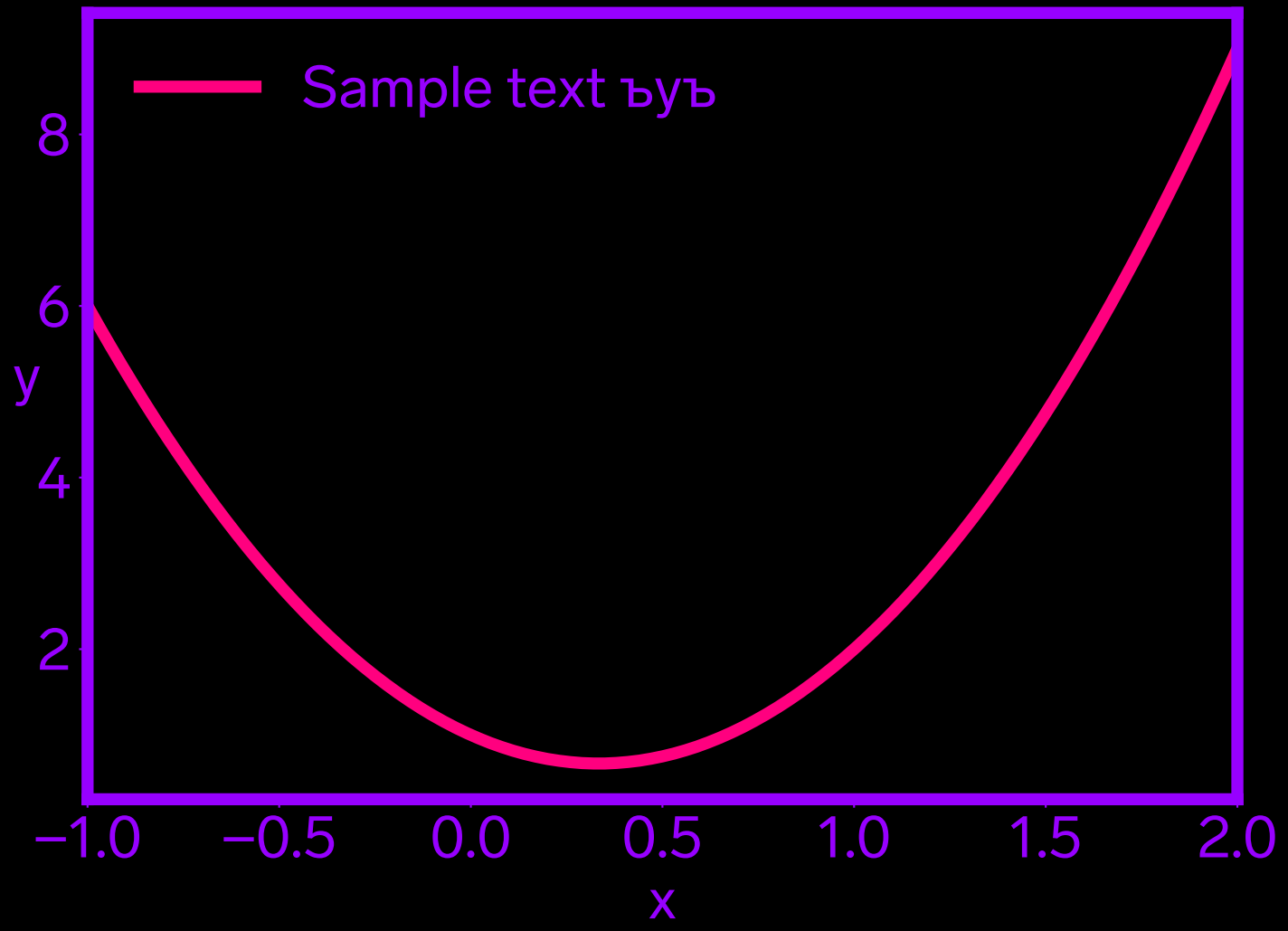
Разработчик машинного обучения

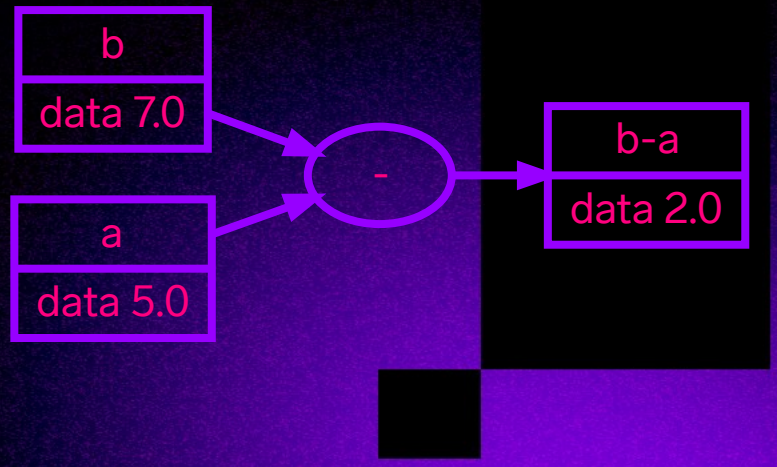
Что обсудим

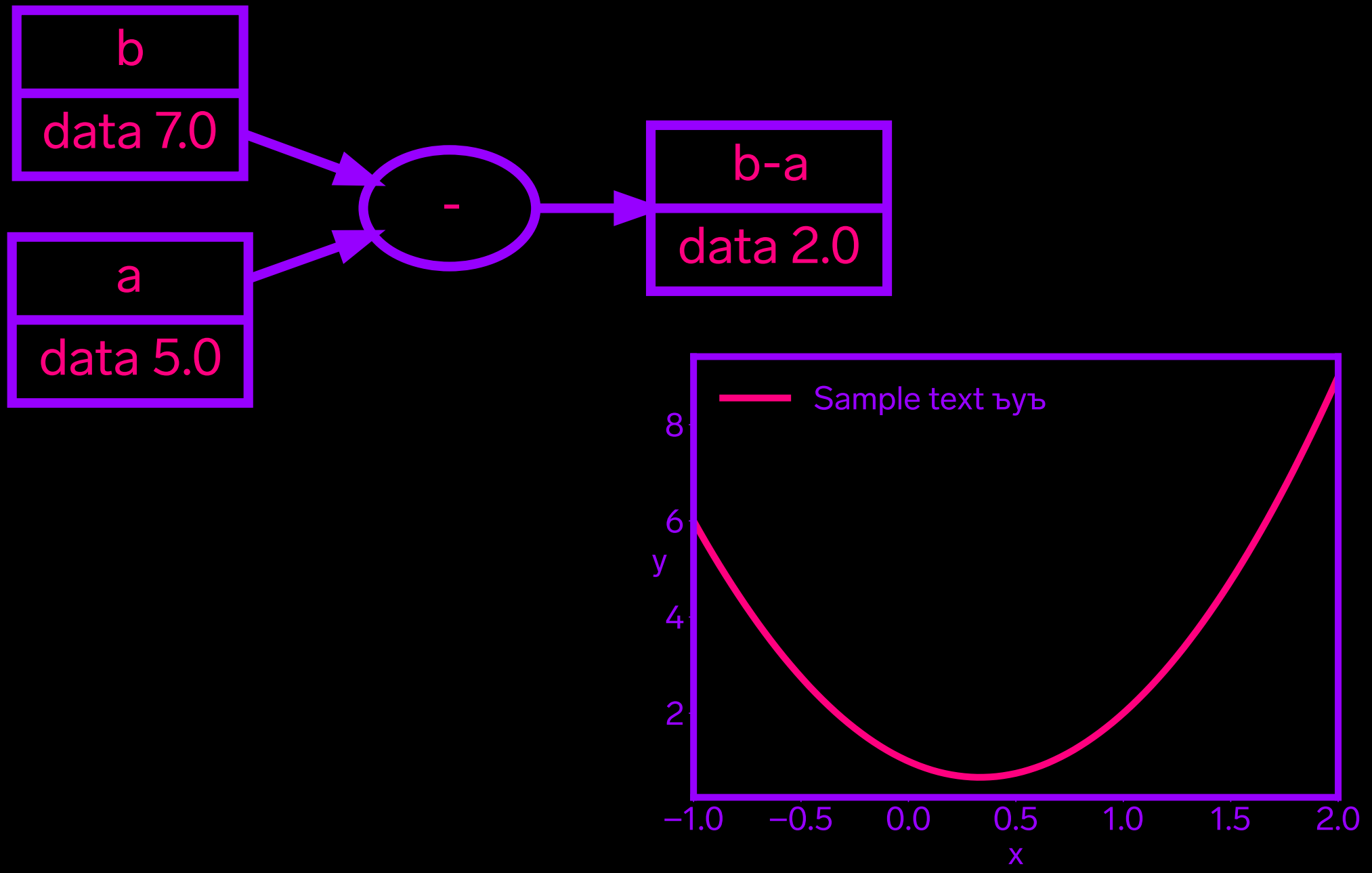
- Чуть подробнее, чем это обычно принято, посмотрим как обучается нейросеть.23
- Для чего в точности дата-саентистам GPU, и не лучше ли Контуру купить чугунный мост вместо GPU-серверов?
- Где и зачем в МЛ встречается динамическое программирование.

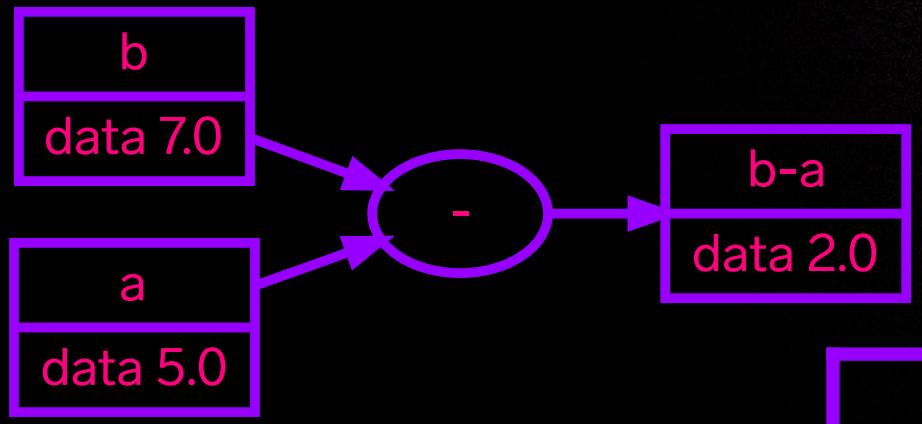
ПРОИЗВОДНАЯ И ЕЁ ДРУЗЬЯ

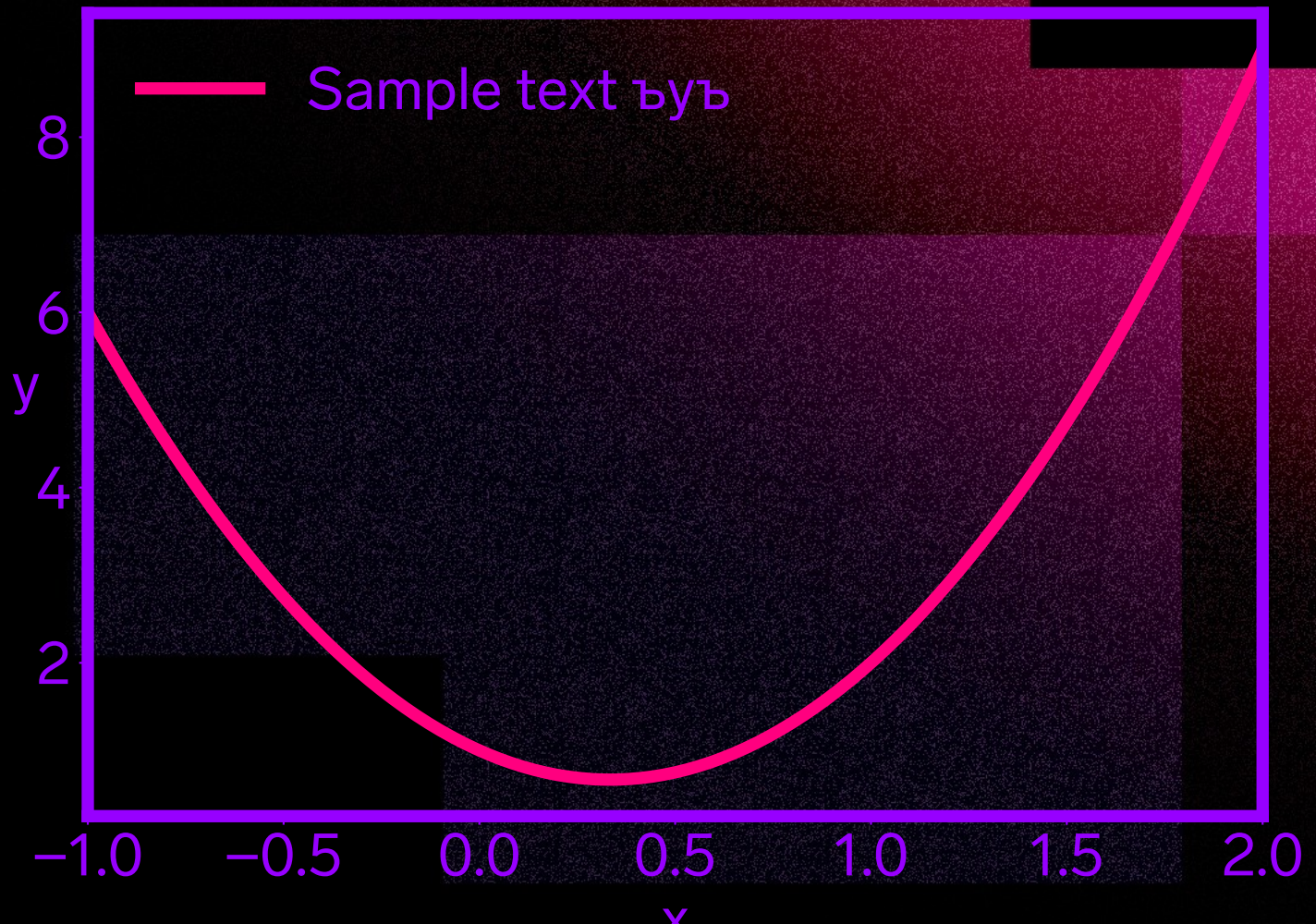
ПРОИЗВОДНАЯ: ВСПОМНИТЬ ВСЁ





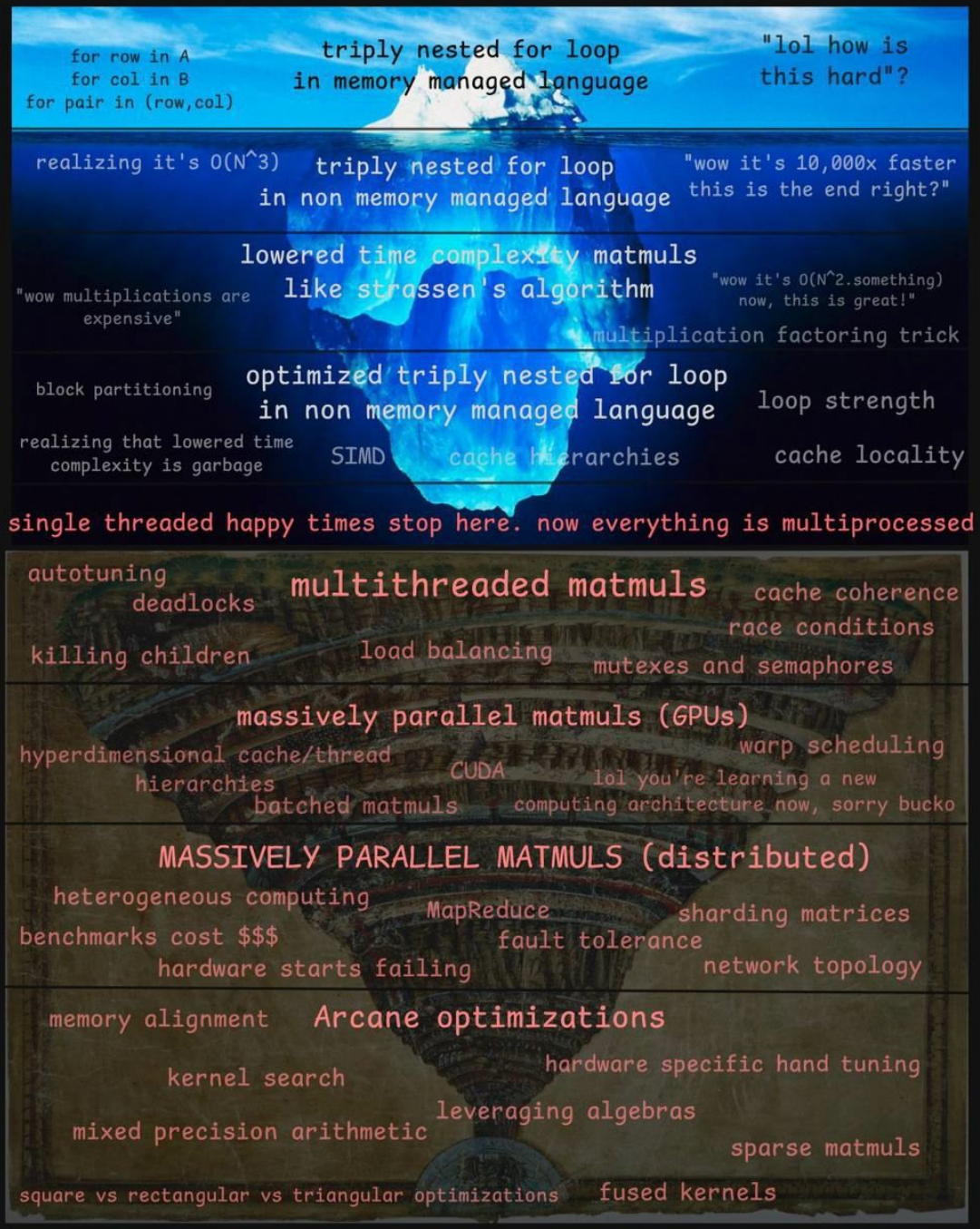

b
data 7.0
a
data 5.0
-
b-a
data 2.0
Sample text ъуъ
8
6
4
2
y
−1.0
−0.5
0.0
0.5
1.0
1.5
2.0
x


b
data 7.0
a
data 5.0
-
b-a
data 2.0


Sample text ъуъ
8
6
4
2
y
–1.0
–0.5
0.0
0.5
1.0
1.5
2.0
x

GPU, CUDA И БОЛЬШИЕ МАТРИЦЫ

The nine circles of matmul



А ЧТО ЕСЛИ ДАЖЕ GPU НЕ ХВАТАЕТ?