

# Joe: сертифікований інтерпретатор

М.Е. Сохацький <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Національний технічний університет України  
ім. Ігоря Сікорського  
26 листопада 2017

## Анотація

Тут представлений APL-подібний інтерпретатор нетипизованого лямбда-числення який векторизує роботу з масивами за допомогою AVX інструкцій та розміщується повністю в L1 кеші.