



Цель модуля “Hadoop экосистема, YARN и MapReduce”

Драль Алексей, study@bigdatateam.org

CEO at BigData Team, <https://bigdatateam.org>

<https://www.facebook.com/bigdatateam>

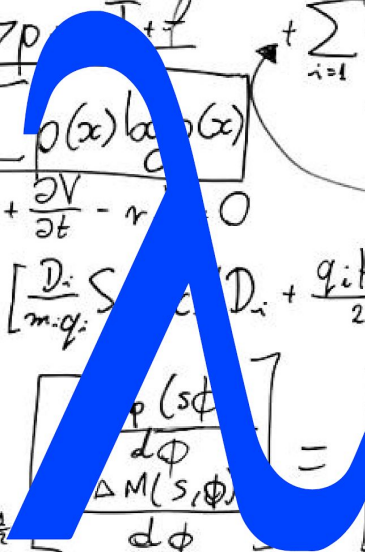


ЧАК НОРРИС НЕ ПИШЕТ КОД

Он смотрит на экран компьютера пока не получит
нужную программу

- Кто придумал MapReduce?





$$f(w) = \int_{-\infty}^{\infty} f(x) e^{-iwx} dx \quad \frac{dt}{d\theta} \quad (-i\hbar \frac{\partial}{\partial t} \Psi = H\Psi)$$

$$\rho \left(\frac{\partial v}{\partial t} + v \cdot \nabla v \right) = -\nabla p \quad T + f$$

$$H = -\sum \rho(x) \log \rho(x)$$

$$\frac{1}{2} G^2 S^2 \frac{\partial^2 V}{\partial S^2} + r S \frac{\partial V}{\partial S} + \frac{\partial V}{\partial t} - r = 0$$

$$TC(Q, q_i, m_i) = \sum_{i=1}^n \left[\frac{D_i}{m_i q_i} S \dots D_i + \frac{q_i H_i^v}{2} \left(m_i \left(1 - \frac{D_i}{P_i} \right) - 1 + 2 \frac{D_i}{P_i} \right) \right] +$$

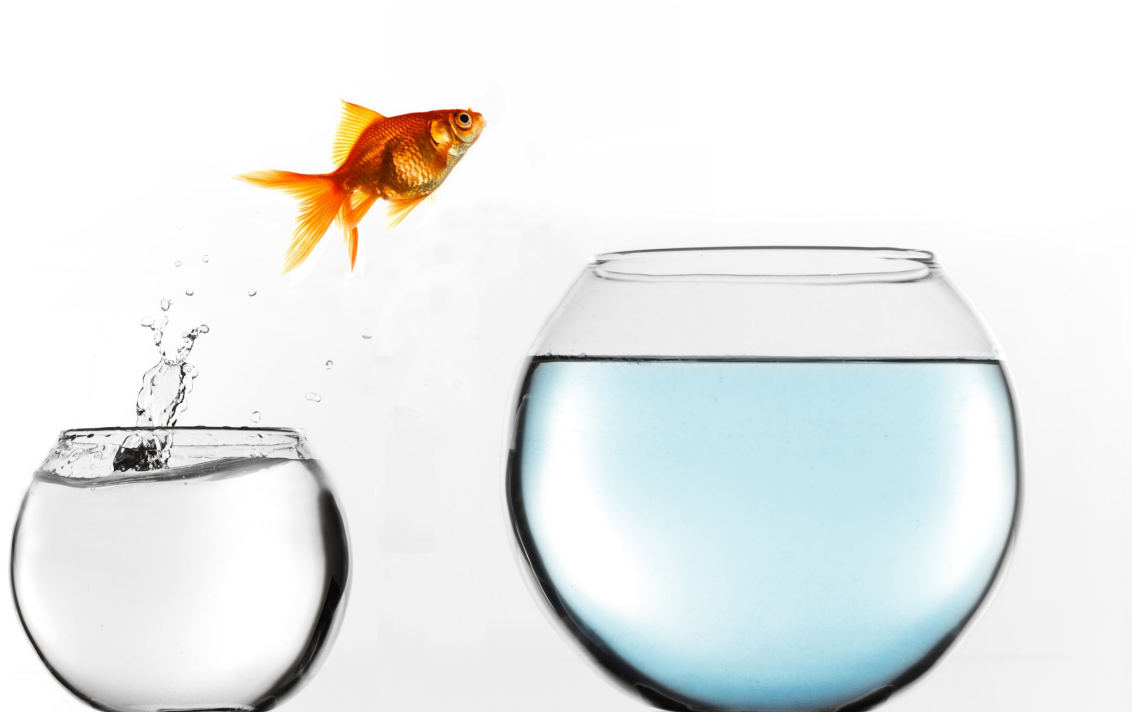
$$+ \sum_{i=1}^n \frac{q_i}{2} H_i^M + c_s \frac{D}{Q} + c_o D + \frac{Q(p-D)}{2p} M^M + F_o N + F_o N + \sum_{i=1}^n D_i \omega_i d_i \left(\frac{1+\omega_i}{F_i} \right)$$

$$\begin{bmatrix} \frac{p(s, \phi)}{d\phi} \\ \Delta M(s, \phi) \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \gamma & -\beta \\ -\beta & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \Delta p(s, \phi) \\ \Delta M(s, \phi) \end{bmatrix}$$

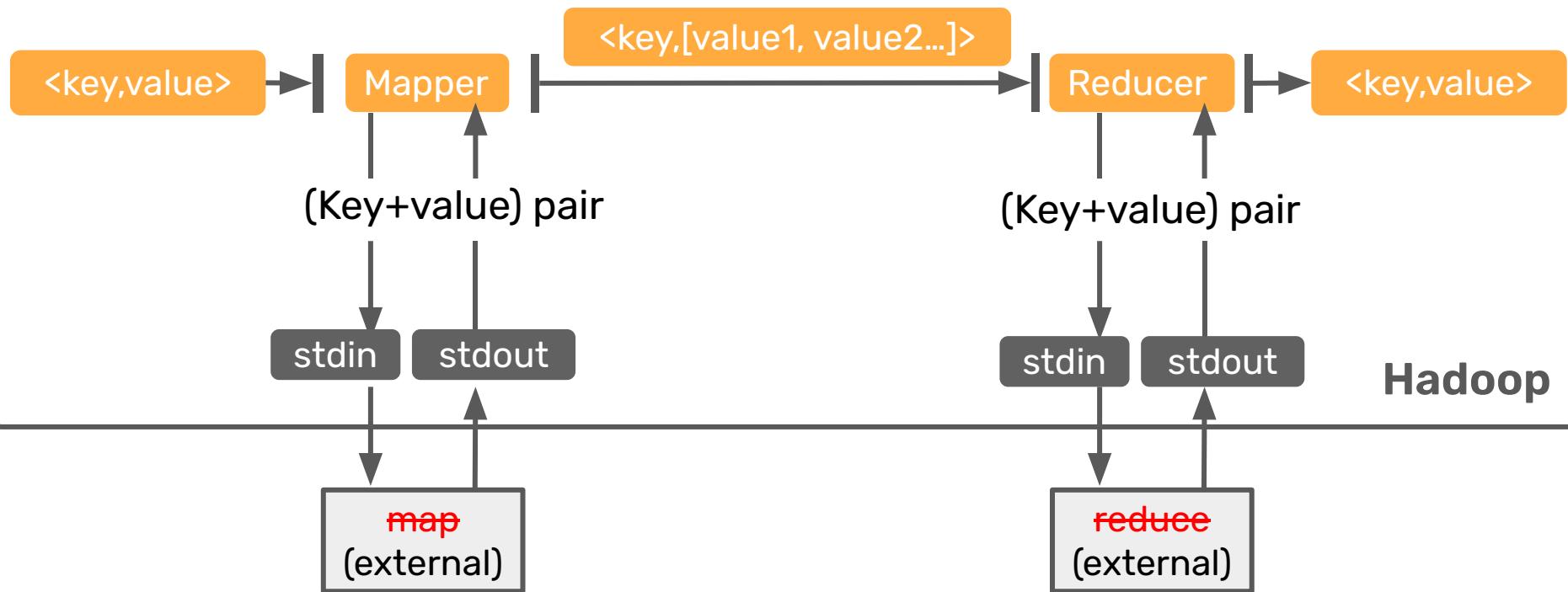
$$\cos(\omega \sin(\theta)) \cos(\theta)$$

$$\frac{1}{2} \left(\frac{\pi^2}{\lambda^2} + (k_2)^2 \right)$$

► Что такое функциональная парадигма?



- Масштабируем вычисления в новой парадигме



► Решаем задачи с помощью Python