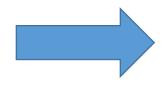
nag NAGHPC チューニング サービス

お客様のプログラム Fortran/C/C++ 等



スケーラビリティーの改善 パフォーマンスの改善 アプリケーションの並列化 メニーコア・GPGPU対応

NAG保有技術

各種並列化技術 (OpenMP、MPI、ハイブリッド) メニーコア、GPGPU、組込みシステム HPC向け並列科学技術・統計計算ライブラリの開発 各種環境に精通 (Fortran、C/C++、Java、 Python、MATLAB®、R、他)

実績

物性学、電子構造計算、分子動力学、海洋学、乱流、等70以上の実績

ご相談無料

無償: ご相談 → 概略調査 → 仮見積り



小規模案件

有償: 本調査 → 本作業お見積り → 本作業 → アフターケア

スケーラビリティーの改善事例 (VASP 電子状態計算)

Improved performance and scalability

New code

Original code

Number of cores

この他、アルゴリズム開発、FORTRANコンサルティング、自動微分等、お客様プログラムに 最適なカスタマイズ・サービスのご要望を承ります。