Pierre Dupond

Master 2 Recherche, Nouveaux Systèmes Informatiques, Orsay, 2011-2012

27 septembre 2014

NAS Parallel Benchmarks -Kernels (EP, MG, CG, FT, IS)

Pierre DUPOND

Introduction

Remeis

uite

Table des matières

NAS Parallel Benchmarks -Kernels (EP, MG, CG, FT, IS)

Pierre Dupond

Introduction

uite

Introduction

Kernels

EP - Embarrassingly Parallel

MG - MultiGrid

CG - Conjugate Gradient

FT - Fast Fourier Transform

IS - Integer Sort

Suite



Pierre Dupond

Introduction

Kernels

uite

Introduction

▶ TODO

Pierre Dupond

Kernels

EP - Embarrassingly Parallel

MG - MultiGrid

CG - Conjugate Gradient

FT - Fast Fourier Transfor

IS - Integer Sor

Suite

EP - Embarrassingly Parallel

Pierre Dupond

Introduction

Kernels

EP - Embarrassingly Para

MG - MultiGrid

CG - Conjugate Gradient

FT - Fast Fourier Transform

IS - Integer Sort

Suite

MG - Multigrid

Pierre Dupond

muodacu

Kernels

EP - Embarrassingly Parallel

CG - Conjugate Gradient

- FT Fast Fourier Transform
- IS Integer Sort

Suite

CG - Conjugate Gradient

Pierre Dupond

muoducu

Kernels

EP - Embarrassingly Paralle

MG - MultiGrid

CG - Conjugate Gradient

FT - Fast Fourier Transform

IS - Integer Sort

Suite

FT - FAST FOURIER TRANSFORM

Pierre Dupond

Introduction

Kernels

EP - Embarrassingly Par

T - Fast Fourier Transform

IS - Integer Sort

Suite

IS - Integer Sort

Pierre DUPOND

Suite

Suite

Pierre Dupond

Master 2 Recherche, Nouveaux Systèmes Informatiques, Orsay, 2011-2012

27 septembre 2014

NAS Parallel Benchmarks -Kernels (EP, MG, CG, FT, IS)

Pierre Dupond

Introduction

Reme

uite