

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

Pierre DUPOND

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

27 septembre 2014

TABLE DES MATIÈRES

Introduction

Kernels

EP - Embarrassingly Parallel

MG - MultiGrid

CG - Conjugate Gradient

FT - Fast Fourier Transform

IS - Integer Sort

Suite

INTRODUCTION

► TODO

EP - EMBARRASSINGLY PARALLEL

► TODO

MG - MULTIGRID

► TODO

CG - CONJUGATE GRADIENT

► TODO

Introduction

Kernels

EP - Embarrassingly Parallel

MG - MultiGrid

CG - Conjugate Gradient

FT - Fast Fourier Transform

IS - Integer Sort

Suite

FT - FAST FOURIER TRANSFORM

► TODO

Introduction

Kernels

EP - Embarrassingly Parallel

MG - MultiGrid

CG - Conjugate Gradient

FT - Fast Fourier Transform

IS - Integer Sort

Suite

IS - INTEGER SORT

► TODO

SUITE

► TODO

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

Pierre DUPOND

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

27 septembre 2014