
When Young and Daly meet Amdahl and the Green500 list

Yves Robert^{*1}

¹ROMA (ENS Lyon / CNRS / Inria Grenoble Rhône-Alpes) – CNRS : UMR5668, Laboratoire d'informatique du Parallelisme, École Normale Supérieure (ENS) - Lyon, INRIA – Laboratoire de l'Informatique du Parallelisme 46 Allée d'Italie 69364 Lyon, France

Abstract

A few (amazing) considerations on the impact of the degree of parallelism and of speed scaling on checkpointing strategies.

^{*}Speaker