Práticas em Ciência de Dados

Prof. James Moraes de Almeida

HPC

Onde	Núcleos	Tempo
Laptop	1	1,7 s
Heisenberg	1	3,4 s
Heisenberg	8	0.6 s

- Observe a tabela e responda.
  - a) Porque o processo rodou mais rápido no laptop com 1 núcleo do que na Heisenberg com um núcleo?
  - b) Qual foi o *speedup*, ganho de velocidade, comparando 8 com 1 núcleo na Heisenberg?

OBRIGADO

James Moraes de Almeida
james.almeida@ilum.cnpem.br

ilum.cnpem.br

ilum

CNPEM
Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO