高速計算プログラミングⅡ　第一回

M223337 田川幸汰

Q.

豊橋技科大HPCクラスタの計算サーバにはCPUとしてIntel Xeon Gold 6132が搭載されている．このCPUについて理論演算性能（GFLOPS），メモリバンド幅（メモリ帯域幅），B/F値を計算せよ．計算の過程も示すこと．

A.

理論演算性能（GFLOPS）は以下の式で計算される。

メモリバンド幅(GB/s)は以下の式で計算される。

B/F値は以下の式で計算される