



































練習問題(1)

次の言葉の意味を説明しなさい.

- CPU・ホストコントローラ・バス
- DMA
- SMP (対象型マルチプロセッシング)
- PSW・CPU レジスタ、割込み、SVC 命令
- ディスパッチャ
- サービスモジュール
- デバイスドライバ
- カーネルのコア
- コンテキスト
- 仮想 CPU
- 仮想メモリ空間
- 単層カーネル (モノリシック・カーネル)・マイクロカーネル
- IPC (プロセス間通信)
- Type 1 ハイパーバイザ・Type 2 ハイパーバイザ

練習問題(2)

自分が使用している PC のハードウェア構成を調べなさい.

- CPU の種類(名称、メーカ、クロック、コア数(CPU数))
- メモリの大きさ
- 二次記憶装置 (ストレージ) の種類 (ハードディスク?, SSD?)
- 二次記憶装置(ストレージ)の大きさ
- グラフィックアダプタの種類
- キーボードやマウスの接続方式 (USB?, Bluetooth?)

知識

20 / 20