

データを分散して複数の磁気ディスクに書き込むことによって、データ入出力の高速化を図る方式はどれか。

- ア ミラーリング
- イ スワッピング
- ウ ディスクキャッシュ
- エ ストライピング

正答 エ

キャッシュメモリに関する内容について、次の設問に答えよ。

設問 ．キャッシュメモリのアクセス時間が5ナノ秒、主記憶装置のアクセス時間が50ナノ秒、キャッシュメモリのヒット率が90%の時の実行アクセス時間は何ナノ秒になるか。有効桁数2桁で答えよ。

正答 ．9.5ナノ秒