

演習 6-1

ビットマップインデックス

メリット

- ・カーディナリティが低い検索に対して B-tree より早く行える。
- ・OR 検索でもインデックスを用いることができる。

デメリット

- ・追加・削除・更新をするのに時間がかかる

ハッシュインデックス

メリット

- ・ハッシュ関数を用いてキーを直接レコードにつなげるので B-tree より負荷が少ない。

デメリット

- ・範囲検索で使うことができない。
- ・ハッシュ関数を選ぶ際にテーブルの構造に依存してしまう。