

原始的なインデキシング技術

1 the cat sat on
the mat

2 the dog stood
on the mat

3 the cat stood
while a dog sat

1、2、3の3つのページしかない架空の世界ワイドウェブ

a	3
cat	1 3
dog	2 3
mat	1 2
on	1 2
sat	1 3
stood	2 3
the	1 2 3
while	3

ページ番号を示す単純なインデックス

Q: どうやって構築したら良いだろう？

プログラミング能力
(理解->整理->翻訳)

複数語検索にも対応。

e.g., 「cat」と「dog」を含むページ？

step1: catを含むページは1, 3

step2: dogを含むページは2, 3

step3: 双方の結果に共通するページは3