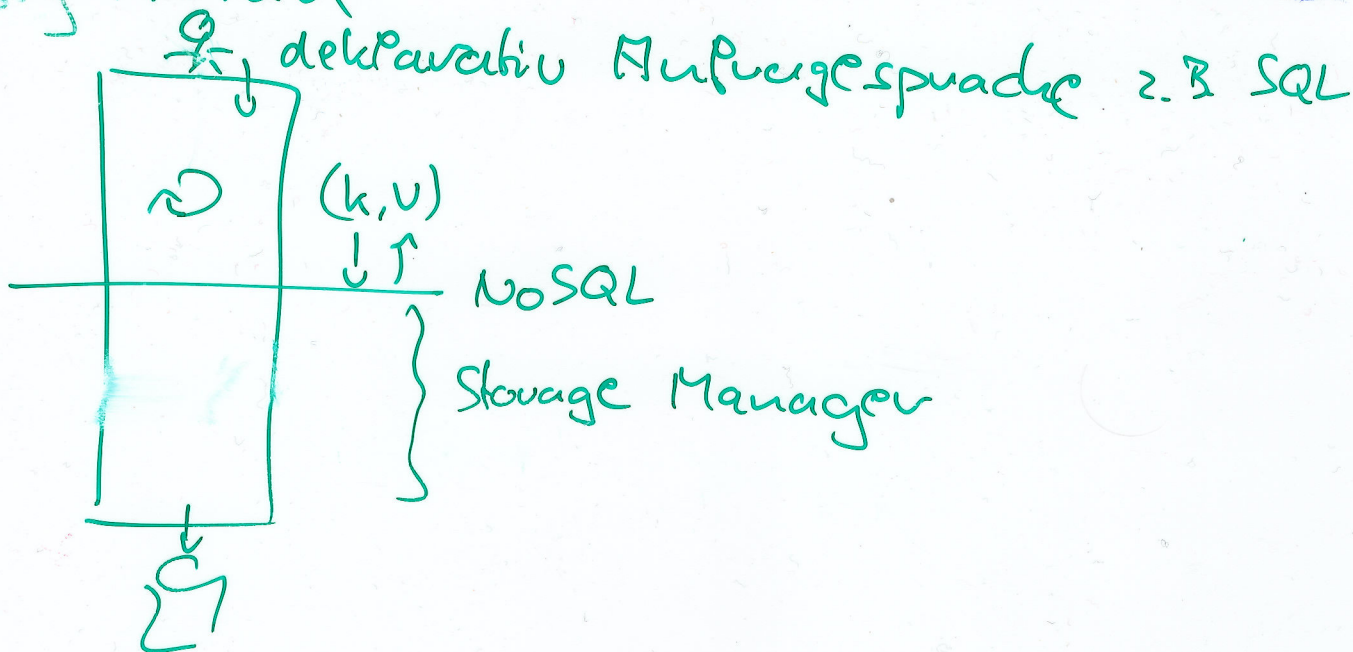


Big Picture

13.1.2014

①



Index

→ Mengeleich → Baumstrukturen

→ Transformation → Hashing

→ dynamische Umgebungen

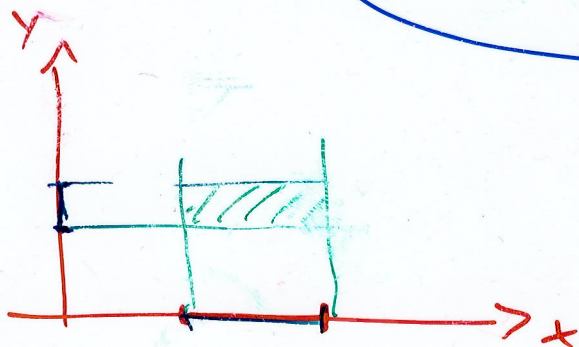
→ Verhalten unter Mehrbenutzer-Schließ

→ ein-dimensionale Schlüssel

→ mehr-dimensionale Schlüssel

Punktzugriff
point query

Bereichszugriff
range query



partial
→ nur Teilmenge der Dim. beschr.

full
→ alle Dimensionen angegeben

↙ konsequent

(2)

n-k Dim. sind besetzt

⇒ gleiche Effizienz

für alle k-Teilmenge
an. Dim.

MDB-Bäume

A, B, C

(17, 5, 13)

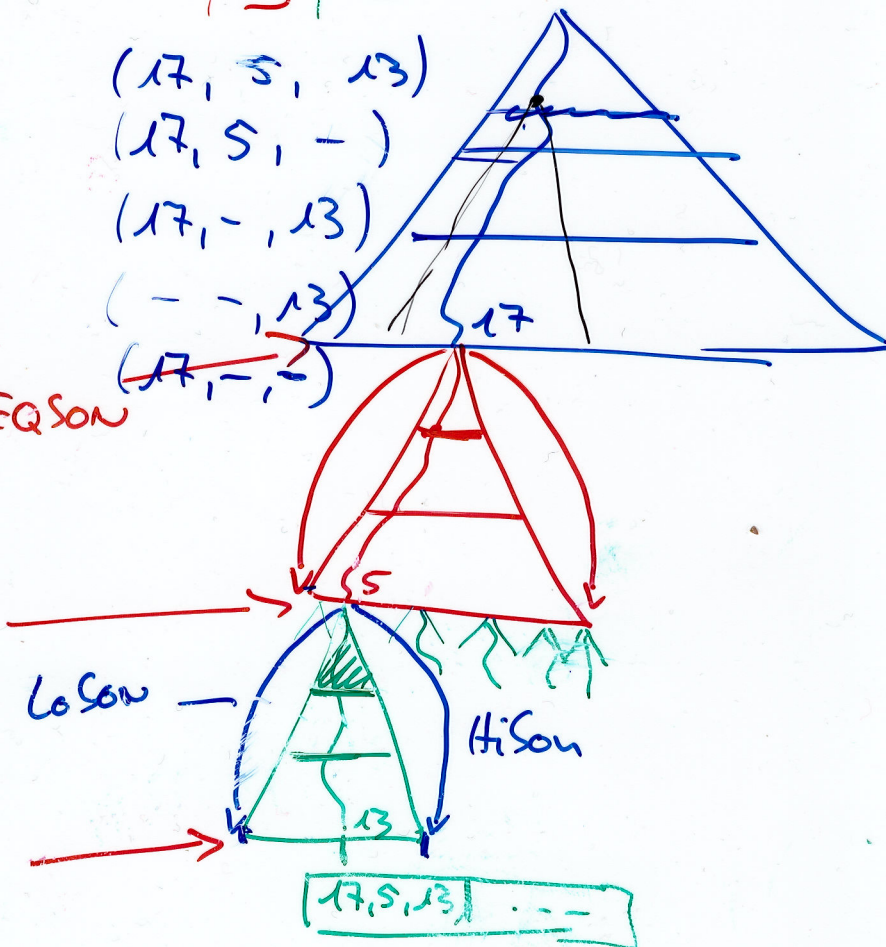
(17, 5, -)

(17, -, 13)

(-, -, 13)

~~(17, -, -)~~

EQSon



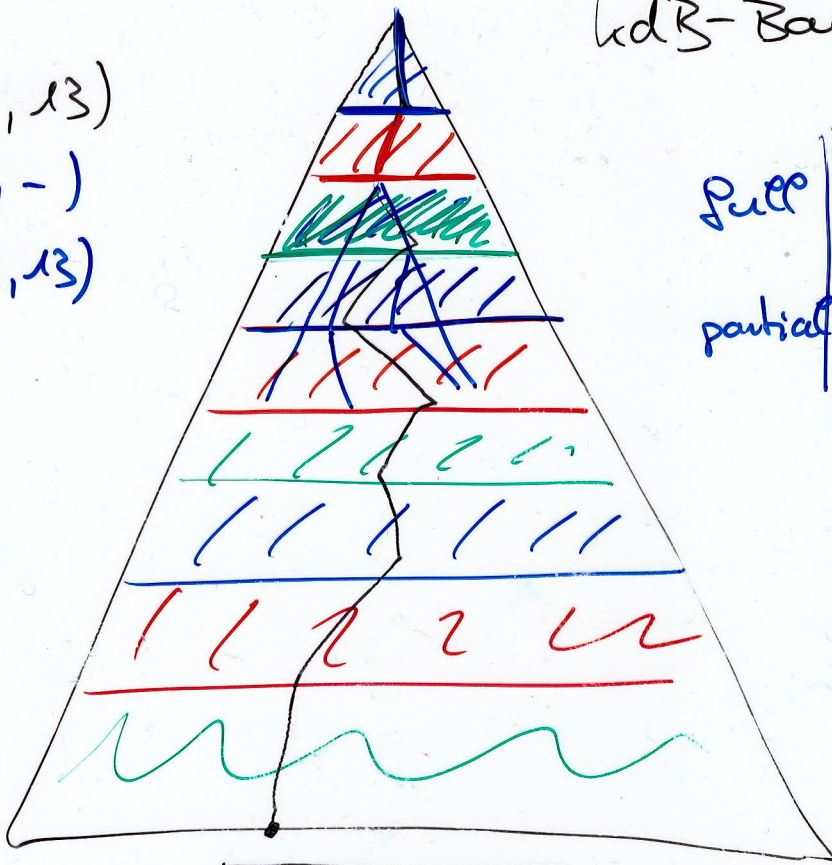
P	-	-
F	✓	-
	PQ	RQ

kdB-Baum

kdB-Baum

3

$(17, 5, 13)$
 $[(17, 5, -)$
 $(-, 5, 13)$



$17, 5, 13 \Rightarrow$

full	✓	-
partial	test	-
	PQ	RQ

Grid-File

99

35

0

0 10 40 99

Grid-Directory

