

=> Hashing: $f(k) = \text{datum}$ $O(1)$

↳ in Kontext von DB

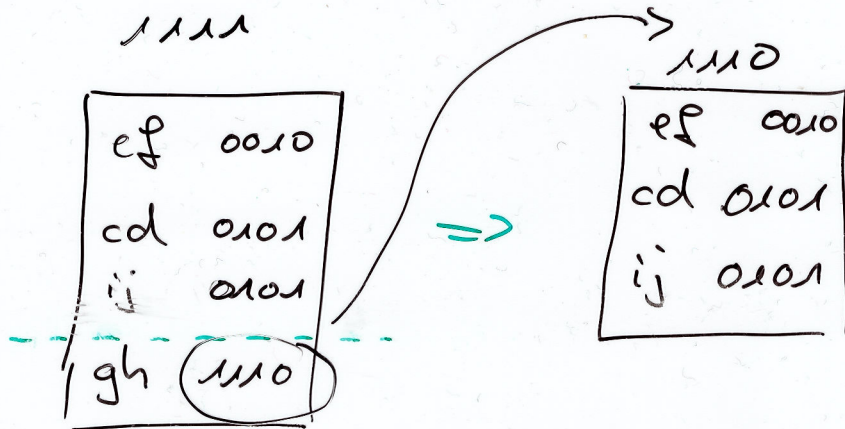
- Zielbereich ändert sich in der Größe
- Kollisionen sind teilweise erwünscht (a Bedingungsfaktor)
- ...

Kollisionsbehandlung

- ① Hashing mit Überlauf
→ Separate Chaining
- ② → Open Addressing

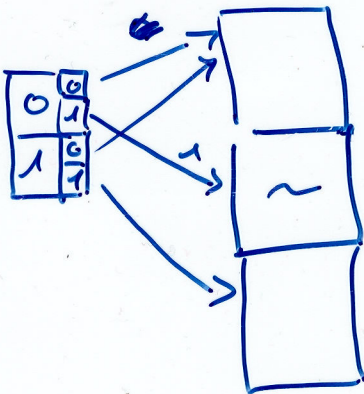
Hashing und Separatoren

(2)

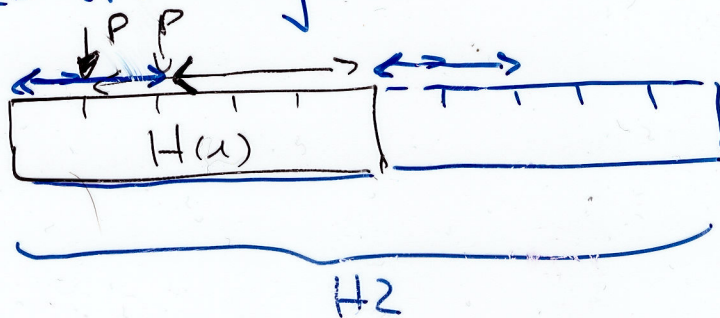


=> Optimierung für "Open Addressing"

=> also: immer noch statisch!

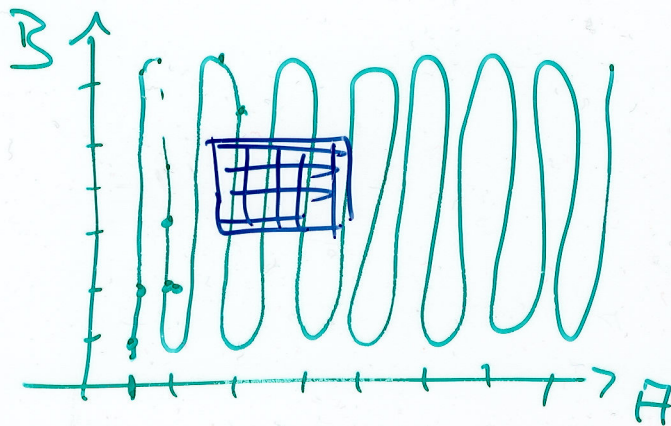


Linear Hashing



Konvertierung $u \rightarrow 1$ -dim Index

① Konkatenation



create index
foo on $\text{Geo}(A, B)$

