

A1

Name: Julia

ALGORITHMEN UND DATENSTRUKTUREN

DATEN  
DATEN  
DATEN

DATEN  
DATEN  
DATEN  
DATEN  
DATEN  
DATEN

DATEN

Beispiel-Namen:

ALGORITHMEN UND DATENSTRUKTUREN  
DATEN

DATEN  
DATEN  
DATEN

DATEN  
DATEN

DATEN  
DATEN  
DATEN

A2

Text Länge n

AB Blatt 3

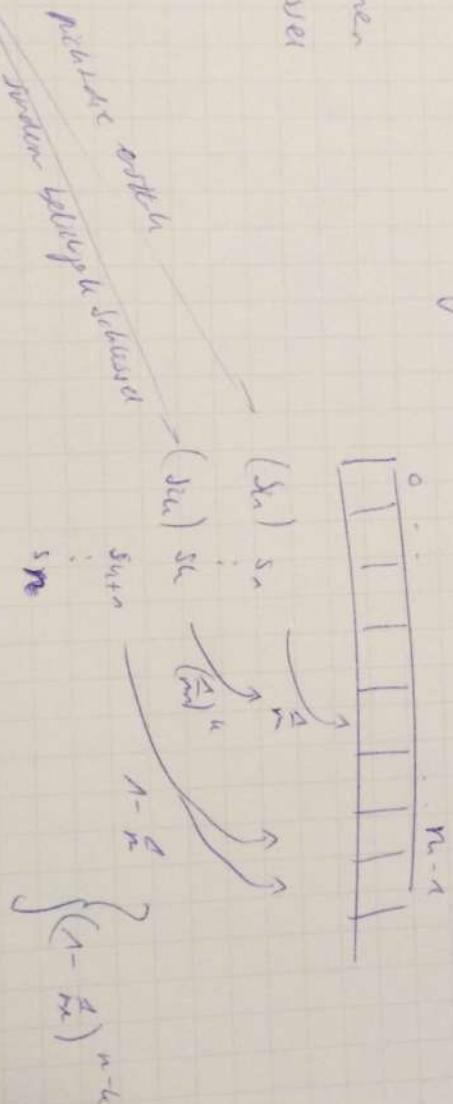
A2

Hashing mit offener Adressierung

$n$  Personen

$n$  Schlüssel

$h: ?$



$\binom{n}{k}$  # Anzahl k-Elemente-Teilmenge aus der Menge  $\{1, \dots, n\}$   
 = Kombinationszahl

hier: # Anzahl Kombinationen k-Schlüssel aus  $n$  Schlüsseln zu wählen

AD Blatt 10

A3.

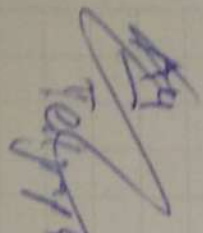
Vergleiche jeweils erste drei Spalten von Texten mit den i-ke  
Anzahl der Texte  
shift  $\rightarrow$

1. Teil kein Text

Vergleiche in ~~maximal~~ max(shift, 1)

2. Teil

Vergleiche mit erster shift mit 1

  
Tobias (Kluger)

A2



A4

A<sub>11</sub><sup>2</sup> steht f. die Anzahl an Vorge u. i. nach j über  
den m. Warten.