

# Altklausuren Antworten

Landmesser Zusammenfassung

## Aufgabe 1

### 0.1 2. Lösung

Initialisierung: for  $i = 1$  to  $n$  do  $vater[i] = 0$   $name[i] = i$   $wurzel[i] = i$  od

Find( $x$ ): while  $vater[x] \neq 0$  do  $x = vater[x]$  od return  $name[x]$

UNION( $A, B, C$ ):  $r1 = wurzel[A]$   $r2 = wurzel[B]$   $vater[r1] = r2$   $name[r2] = C$   
 $wurzel[C] = r2$