

Aufgabe 1: Einfache Datentypen vs. Referenz-Datentypen – Lösung

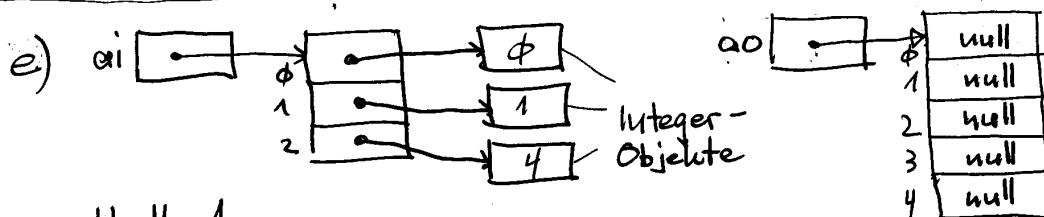
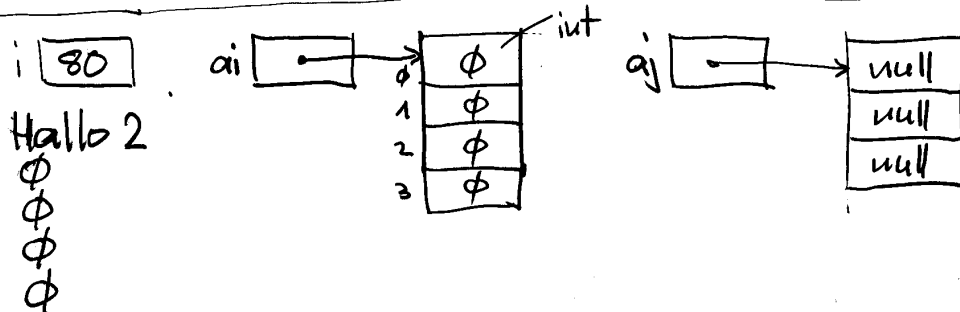
a) i 1234 *int-Variable* ; j null *Integer-Referenz*
Hallo: $i = 1234$

b) i 9876 ; j — 6789 *Integer-Objekt*
Hallo 1: $i = 9876$ $j = 6789$

i 345 ; j — 6789 *wird durch den Garbage Collector entsorgt, da nicht mehr erreichbar.*
Hallo 2: $i = 345$ $j = 543$ 543

c) i 80 ; j 8
Hallo: $i + j = 808$ — Stringverkettung, nicht Addition!

d) i 80 ai null *Referenz auf int-Array* aj null *Referenz auf Integer-Array*
Hallo 1: $i = 80$



Hallo 1

