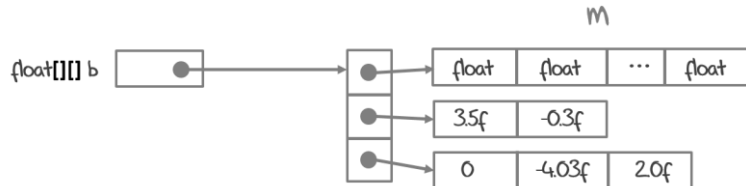
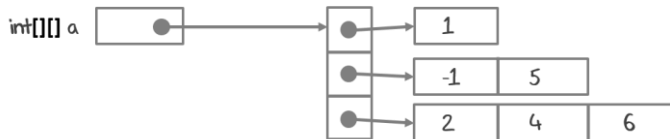


06 – Verständnisfragen zur selbstständigen Beantwortung

- (1) Wie lassen sich die folgenden Zeilen jeweils im Speicher interpretieren. Geben Sie dafür Zeichnungen an:

```
int[][] a = new int[n][m];  
int[][] c = {{1,2},{3}};
```

- (2) Welche Programmzeilen erzeugen die beiden folgenden Speicherkonstellationen:



06 – Aufgabensammlung

- (1) Deklarieren Sie eine Liste **a** vom Typ **int** und füllen Sie die Liste mit 10 positiven Zahlen Ihrer Wahl. Verwenden Sie dabei die Literale Erzeugung.
- (2) Deklarieren Sie eine $n \times m$ -Matrix vom Typ **int**. Weisen Sie jedem Eintrag der Matrix einen zufälligen Wert zwischen 4 und 10 zu. Schreiben Sie ebenfalls eine Funktion, die alle Einträge dieser Matrix in Matrixform ausgibt.

