checkArrayEquality(↓integer[] firstArray, ↓integer[] secondArray, ↑boolean isEqual)

```
                          ▽

                  firstArray.length ==        No
                  secondArray.length  ─────────────────┐
                          │                            │
                         Yes                           │
                          ▼                            │
                   isEqual = true                      │
                          │                            │
                          ▼                            │
                   integer i = 0                       │
                          │                            │
          ┌───────────────┤                            │
          │               ▼                            │
          │        i < firstArray.length    No ────────┤
          │               │                            │
          │              Yes                           │
          │               ▼                            │
          │     integer numOne = firstArray[i]         │
          │               │                            │
          │               ▼                            │
          │     integer numTwo = secondArray[i]        │
          │               │                            │
          │               ▼                            │
          │      numOne != 0 && numTwo != 0    No       │
        i++ ◄──── && (numOne * (-1)) != numTwo &&       │
          │         numOne != numTwo                    │
          │               │                             │
          │              Yes                            │
          │               ▼                             │
          │        isEqual = false                      │
          └───────────────┘                             │
                          ▼                             │
                          ◄─────────────────────────────┘
                          ▽

                end checkArrayEquality
```