# b. Mencari sebuah angka di dalam array

## Deklarasi

* DECLARE dataArray = array Integers
* inputUser = Scanner
* cariAngka = Integer
* angkaKetemu = Boolean
* indeks = Integer
* angkaKetemu = Boolean

## Deskripsi

* Mulai
* SET dataArray TO {82, 12, 41, 38, 19, 26, 9, 48, 20, 55, 8, 32, 3}
* SET angkaKetemu TO false
* SET indeks TO 0
* WRITE "Mencari sebuah angka"
* WRITE "Masukkan angka yang akan dicari: "
* READ cariAngka FROM inputUser
* angkaKetemu = false
* indeks = 0
* FOR indeks = 0 TO dataArray.length - 1 DO
* IF dataArray[indeks] = cariAngka THEN
* angkaKetemu = true
* BREAK
* IF angkaKetemu THEN
* WRITE "Angka " + cariAngka + " ditemukan!, terletak pada indeks ke-" + indeks
* ELSE
* WRITE "Angka tidak ada di dalam array!"
* Selesai