

TUGAS 04
PEMROGAMAN LANJUT



DISUSUN OLEH
WAHYU REINALDY
TIF E
12150111610

1. Perhatikan array berikut ini! [82, 12, 41, 38, 19, 26, 9, 48, 20, 55, 8, 32, 3]
2. Perhatikan algoritma-algoritma berikut ini!
3. Buatlah pseudocode dari masing-masing algoritma tersebut di atas!
4. Buatlah Flowchart

Nilai Array = [82, 12, 41, 38, 19, 26, 9, 48, 20, 55, 8, 32, 3]

3. Pseudocode

- a. Menampilkan semua nilai dalam array di atas

start

Input nilai array= [82, 12, 41, 38, 19, 26, 9, 48, 20, 55, 8, 32, 3]

Print semua nilai

END

- b. Menghitung jumlah angka di dalam array tersebut di atas

Start

Buka IntelliJ Idea

Import java util stream

Input nilai array

For (I = 0; I < array.length; I++) Then

IF (I % 2 != 0) Then

Array [I] = I

Return Array

END

c. Menampilkan angka kelipatan 3 pada array di atas

start

input array

for (I = 0, I < array.length, I++)

IF (I % 3 == 0) Then

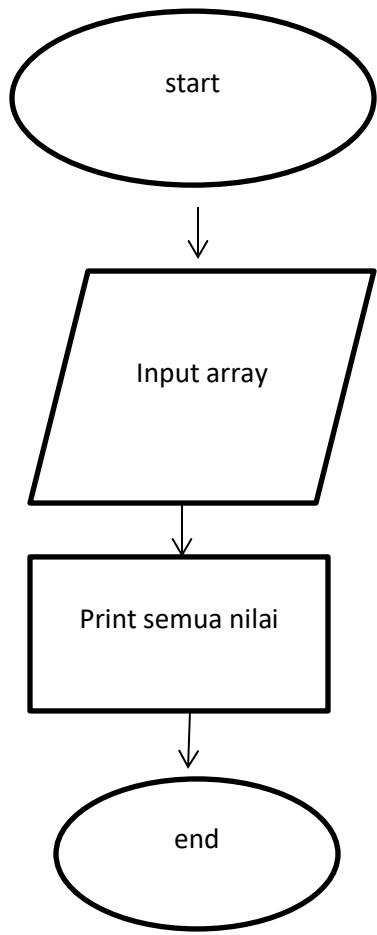
Array [I] = I

return array

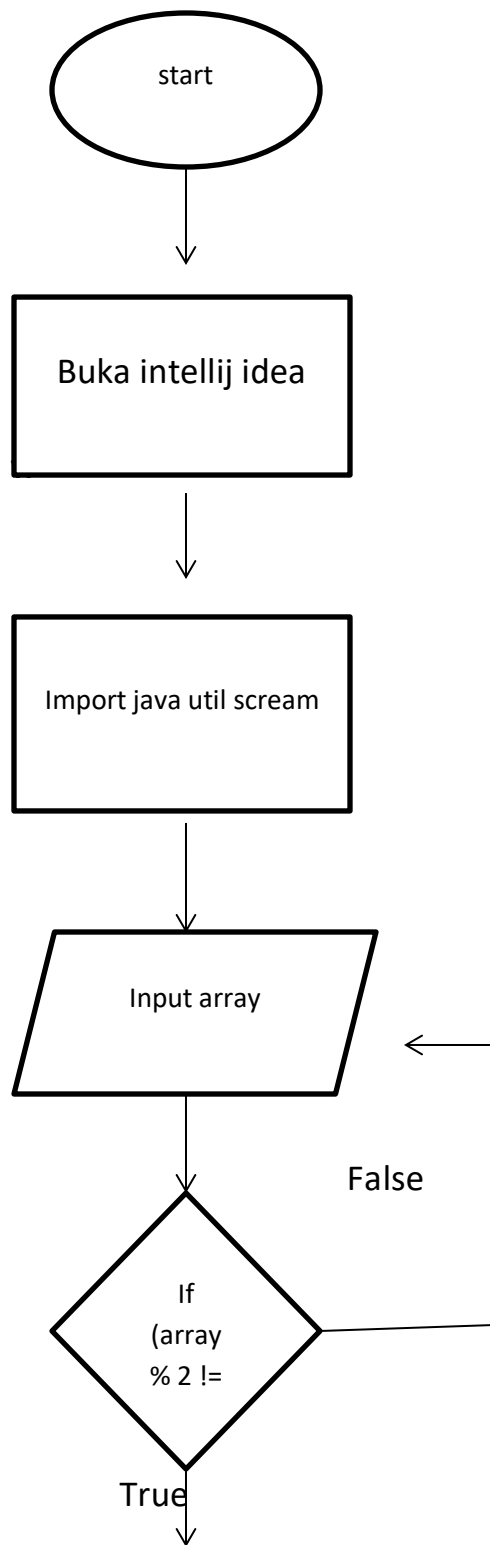
END

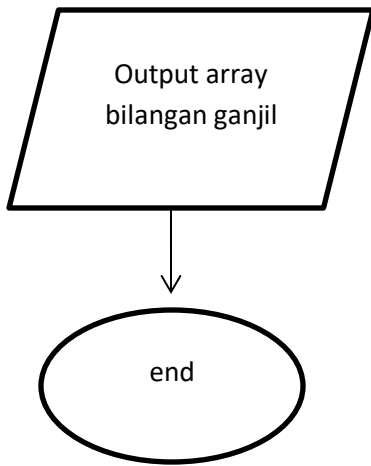
4.

a. Menampilkan semua nilai dalam array di atas



b. Menghitung jumlah angka di dalam array tersebut di atas





C.

