

Nama : Tarisa Dwi Septia

NIM : 205410126

PERTEMUAN KE-3

A. PRAKTIK

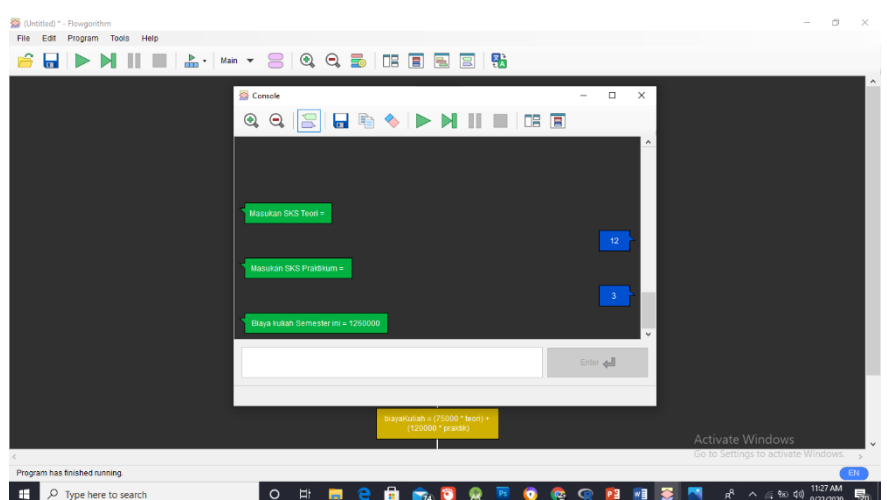
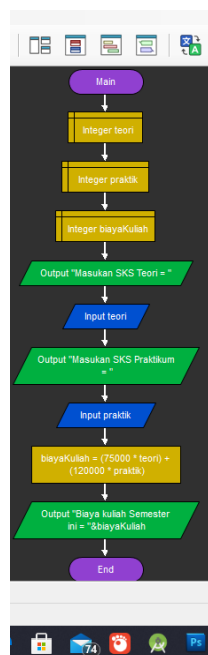
1. Menghitung biaya kuliah per semester jika ditentukan, biaya per sks teori = 75000 dan biaya sks praktikum = 120000. total biaya disesuaikan dengan sks yang diambil oleh masing-masing mahasiswa. Buatlah pseudocode dan flowchartnya

Jawab:

Peseudocode

Deklarasi	Deskripsi
Teori, praktik = (integer) Input biayaKuliah = (integer) Output	Masukan (teori, praktik) $\text{biayaKuliah} \leftarrow (\text{teori} * 75000) + (\text{praktik} * 120000)$ Tampilkan (biayaKuliah)

Flowchart



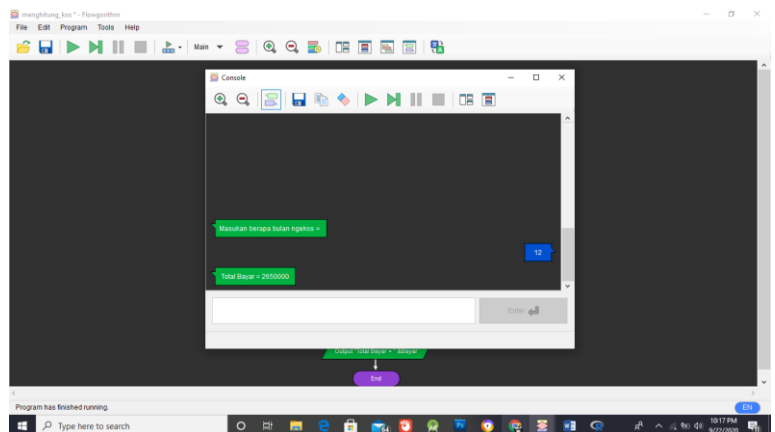
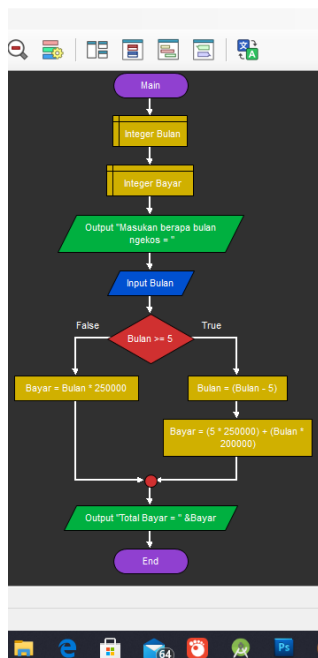
2. Si Panjul akan membayar kos, tetapi ia bingung berapa yang harus dibayar karena ibu kos memberi harga yang berbeda setiap bulannya. Bulan 1-5 biaya kos per bulan 250.000, bulan 6-12 biaya kos per bulan 200.000. Berapa total biaya kos yang harus dibayar jika panjul ingin membayar kos selama setahun.

Jawab :

Pseudocode

Deklarasi	Deskripsi
Bulan = (integer) input Bayar = (Integer) output	Masukkan (Bulan) Bulan <- (Bulan – 5) Bayar <- (5* 250000) + (bulan * 200000) Tampilkan (Bayar)

Flowchart



B. Latihan

1. Buatlah flowchart untuk mencari rata-rata 4 buah bilangan

