

1. Buat sebuah program yang mencetak nama Anda (input) sebanyak (inputan) yang Anda inginkan. Jika jumlahnya sama dengan 0 atau lebih kecil daripadanya, maka diberikan peringatan dan diisi ulang jumlahnya. Buat tiga versi program ini menggunakan while loop, do while dan for-loop.
2. Sebutkan bilangan Prima dari Awal (input) hingga Akhir (input). Jika Awal > Akhir, maka diberikan peringatan dan diisi ulang. Bilangan Prima ini bersifat positif saja. Jadi jika Awal atau Akhir diinput nilai (-) maka dimulai ulang. Buat tiga versi dari program ini menggunakan while loop, do-while dan for-loop.
3. Sebutkan bilangan dari Awal (input) hingga Akhir (input). Jika Awal > Akhir, maka diberikan peringatan dan diisi ulang. Bilangan ini bersifat positif saja. Jadi jika Awal atau Akhir diinput nilai (-) maka dimulai ulang. Jika didapati sebuah bilangan adalah bilangan Prima, maka sebutkan ia adalah Bilangan Prima. Jika sebuah bilangan tidak Prima, maka sebutkan ia termasuk Ganjil atau Genap. Buat tiga versi dari program ini menggunakan while loop, do-while dan for-loop.

Contoh:

Awal: 1

Akhir: 7

Hasil:

1 (Ganjil)

2 (Prima)

3 (Prima)

4 (Genap)

5 (Gasal)

6 (Genap)

7 (Prima)

4. Ambil tiga nilai ujian dari user dan hitung nilai rata-rata dari nilai tersebut berdasarkan prosentase yg diinputkan. Prosentase yang diinputkan wajib 100%. Jika kurang atau lebih, maka dikeluarkan peringatan dan diisi ulang untuk prosentasenya. Berikan output rata-rata dari tiga ujian. Berikan juga smiley face pada output jika nilai rata-rata lebih besar atau sama dengan 60, selain itu beri output :-(.
1. Gunakan BufferedReader untuk mendapat input dari user, dan System.out untuk output hasilnya.
2. Gunakan JOptionPane untuk mendapat input dari user dan output hasilnya.
5. Diberikan N angka (input), tuliskan program yang menghasilkan output angka dengan nilai terbesar diantara N angka tersebut.

Contoh:

N = 5

N1 = 56

N2 = 44

N3 = -56

N4 = -33

N5 = 45

Terbesar = 56

N = 3

N1 = 6

N2 = 44

N3 = -56

Terbesar = 44