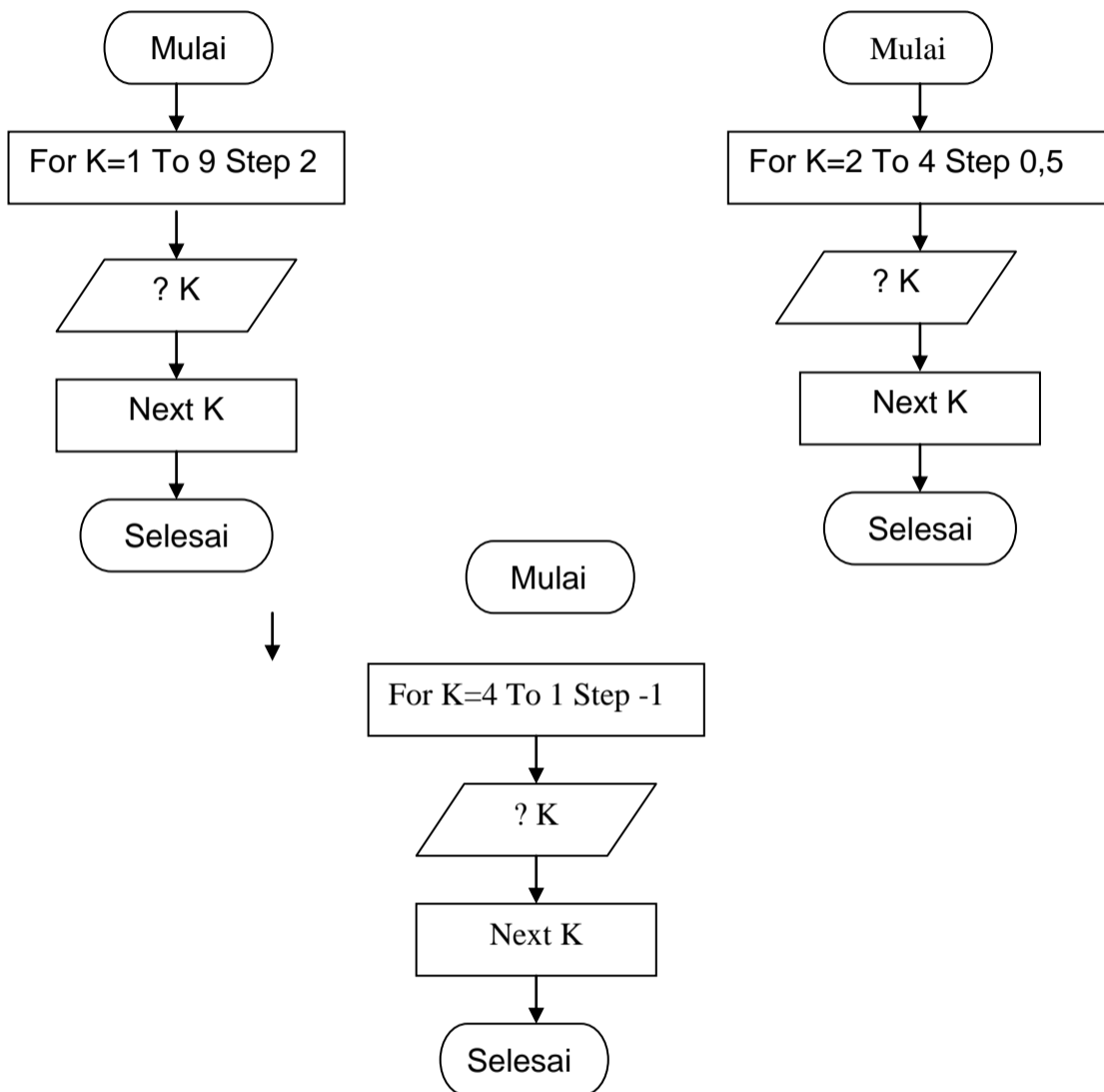


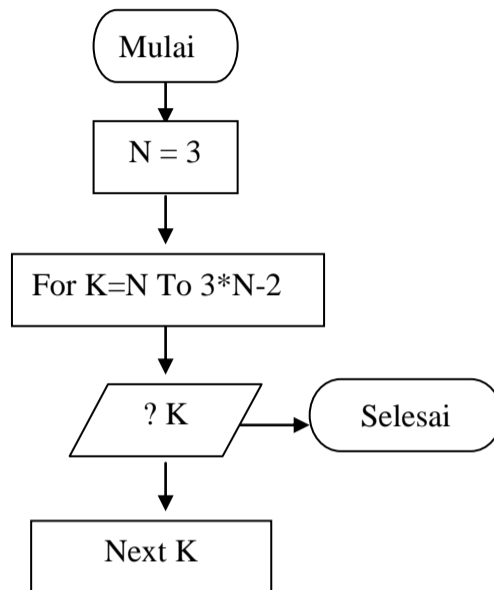
Langkah (step) yang bukan satu

Variabel kontrol pada loop FOR-NEXT dimungkinkan bertambah bukan dengan satu. Jika step tidak disebutkan berarti kenaikan variabel kontrol setiap kali adalah satu.



Variabel sebagai batas

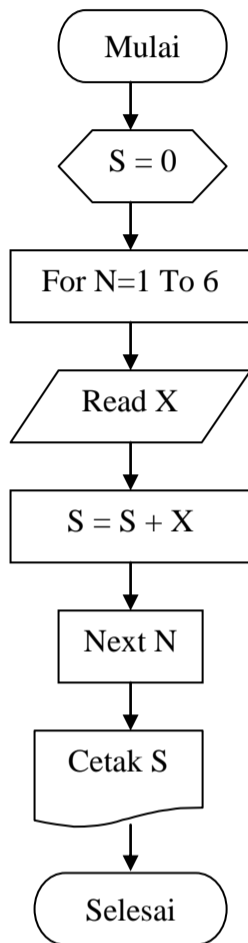
Salah satu atau kedua batas (harga awal/harga akhir) dari variabel kontrol pada statemen FOR-TO, dapat pula merupakan variabel/ekspresi, asalkan sudah diberikan harga sebelum komputer tuba pada saat statemen FOR untuk pertama kali.



Pemutaran Kembali “Untuk Selanjutnya” (For-Next)

Diketahui himpunan data terdiri dari 6 bilangan. Akan dibuat diagram alur untuk mencetak jumlah ke-6 bilangan tersebut.

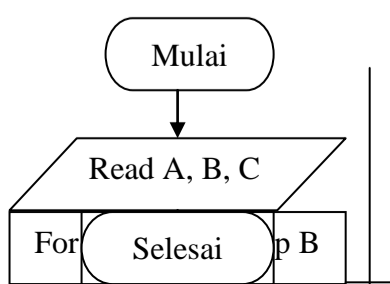
Himpunan data: 13, 17, 8, 12, 21, -5



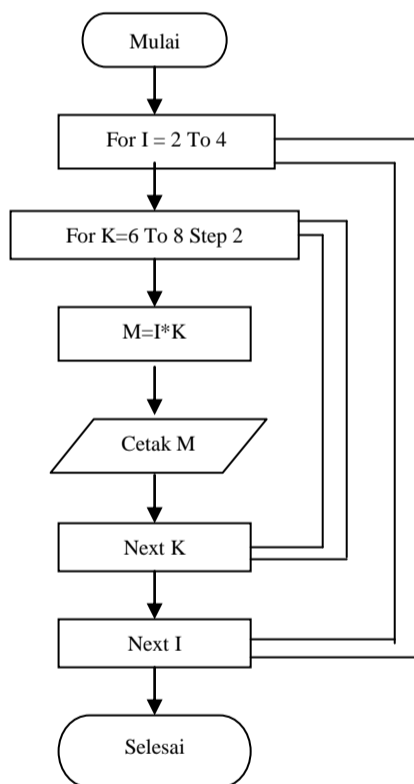
Catatan:

- ⊙ Kadang-kadang digunakan kotak persiapan untuk memberikan harga awal suatu variabel penghitungan sebagai pengganti kotak.
- ⊙ Untuk membedakan garis alur biasa dengan alur yang menyatakan pemutaran untuk selanjutnya disajikan sebagai sepasang garis sejajar.

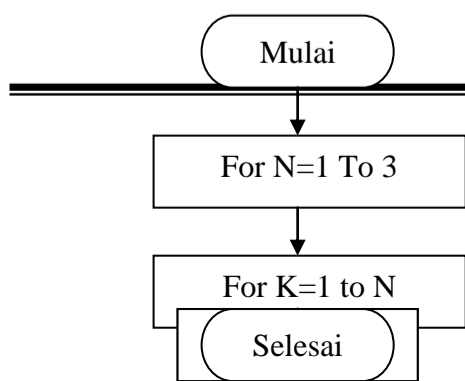
Diagram alur untuk mencetak barisan aritmetik dengan suku awal A dan beda B. Suku barisan tidak melebihi N. Apa yang tercetak jika data 4 0,5 7 ?



Pemutaran Berganda, adalah pemutaran didalam suatu pemutaran

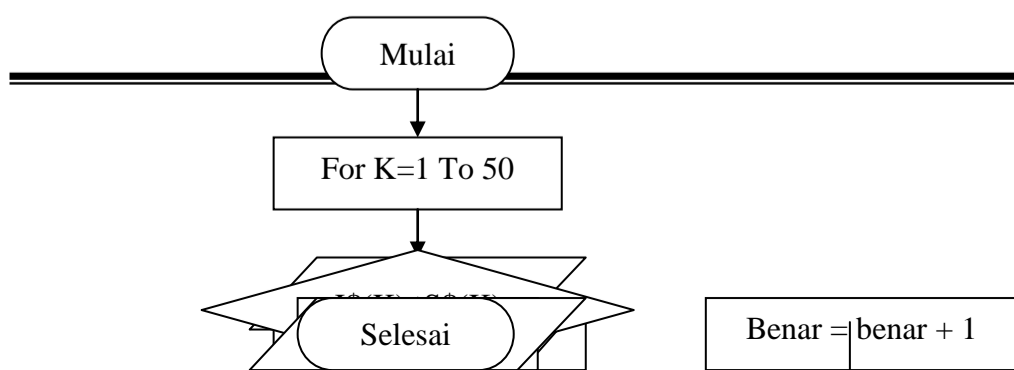


Pemutaran berganda dengan batas yang berubah



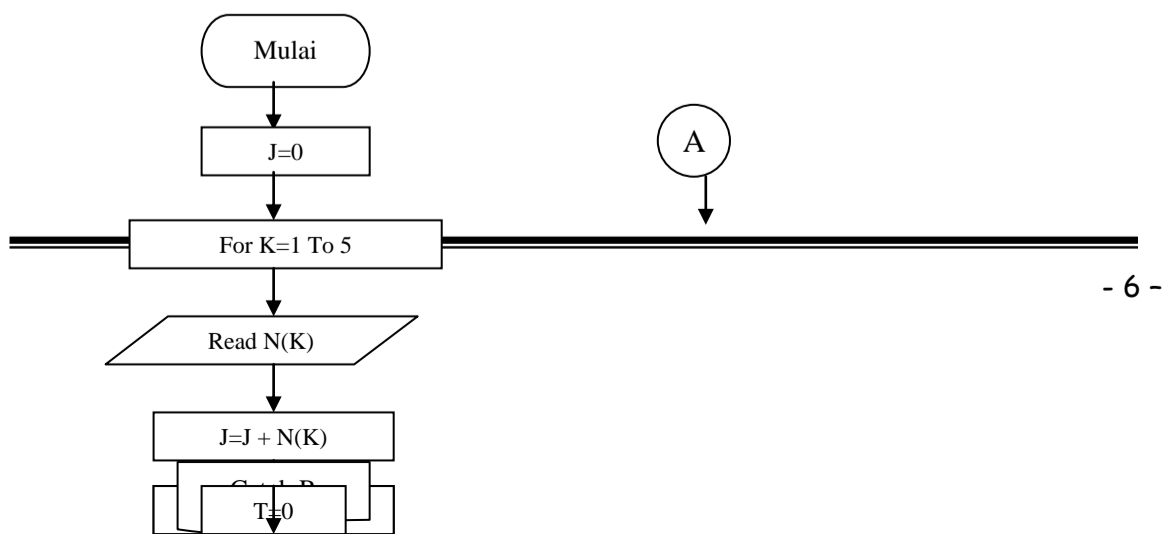


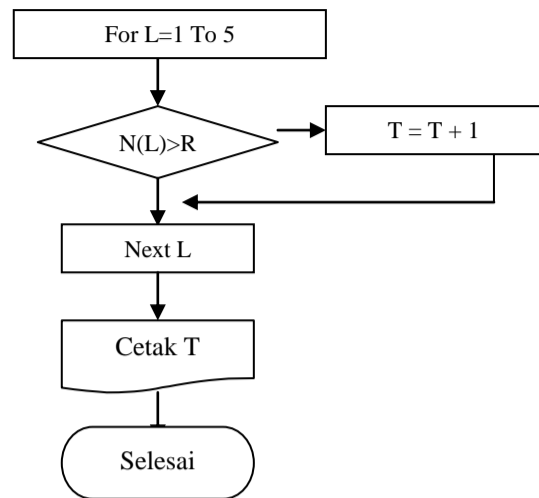
Memeriksa jawaban hasil ujian berbentuk pilihan ganda, misal 50 soal. Jawaban yang benar dimasukkan lebih dulu kemudian jawaban siswa diperiksa satu per satu.



Contoh penggunaan variabel bersubskrip untuk menyimpan data yang digunakan lebih dari 1 kali. Diketahui himpunan 5 buah data yang merupakan nilai 5 orang siswa dalam suatu mata kuliah. Akan ditentukan beberapa rata-rata kelas dan berapa orang siswa mempunyai nilai diatas raa-rata kelas tersebut.

Himpunan data: 70 90 77 85 78





A