



Karakteristik algoritma:

1. **Terbatas (*Finiteness*)** => Harus memiliki akhir dan jumlah langkahnya terbatas
2. **Tidak Ambigu (*Definiteness*)** => Setiap langkahnya harus jelas dan tidak ambigu

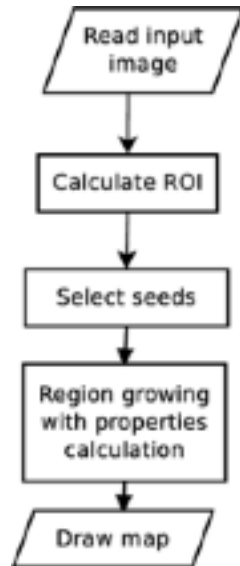
Contoh: “ambil delapan bilangan bulat positif dan lalu dibagi dengan angka 5”

3. **Input dan Output** => Harus menerima nol atau lebih input dan setidaknya menghasilkan satu output.
4. **Efektif (*Effectiveness*)** => Langkah-Langkah dalam algoritma harus efektif dan sederhana mungkin.

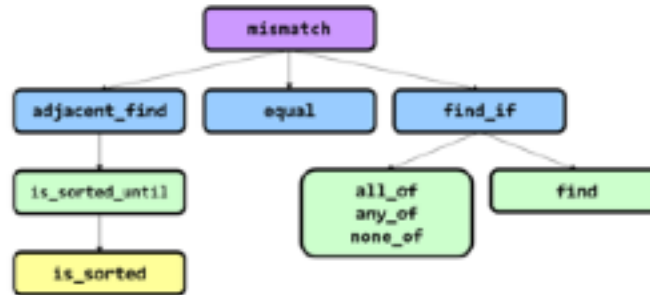




Struktur dasar algoritma:

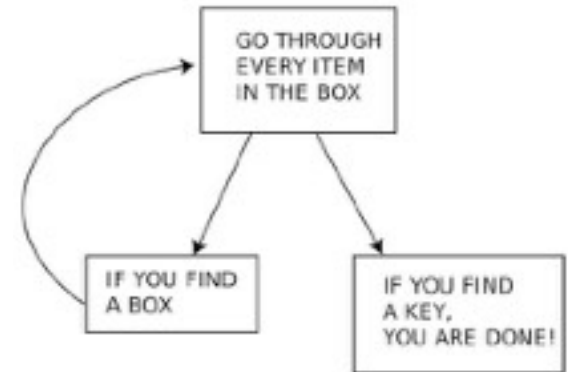


Urutan. (Sequential)



Pemilihan (Selection)

RECURSIVE APPROACH



Perulangan (Recursive)

