

Nama: Muhammad Adhitya Pratama

Nim: 2100018481

1. - lakukan perbandingan setiap pasangan elemen yg berdekatan, misalnya pada elemen ke-2 dan ke-3. jika nilai pertama lebih besar daripada nilai kedua maka dilakukan pertukaran
- periksa elemen selanjutnya, apakah nilainya sudah lebih kecil atau masih lebih besar, jika masih lebih besar maka akan tetap dan dilayutkan pemeriksaan elemen lain.
- Ulangi langkah tersebut setidaknya satu sudah melakukan satu kali pertukaran.
- Sampai semua elemen urut sesuai dengan diinginkan. baik ascending maupun descending

2. Algoritma mencari huruf K pada kalimat "Algoritma pemrograman menyenangkan"

Deklarasi

Cari, kalimat [50]; char

Deskripsi

Read (kalimat)

Read (cari)

for (i=0; i<ca; i++) {

if (kalimat[i] == cari) Then Data "cari" ditemukan pada index ke "i+1"

}