## NOTASI ALGORITMA

## PERANGKINGAN LIMA NILAI "IF"

#### Judul

Perangkingan Lima Nilai "IF"

#### **Kamus**

A, B, C, D, E -> integer

# **Deskripsi**

Masukkan bilangan A; input -> A

Masukkan bilangan B; input -> B

Masukkan bilangan C; input -> C

Masukkan bilangan D; input -> D

Masukkan bilangan E; input -> E

Catatan: Ada 5 variabel, maka terdapat 120 urutan yang ditampilkan sebagai berikut

```
ABCDE BACDE CABDE
                  DABCE
                        EABCD
ABCED BACED CABED
                  DABEC
                        EABDC
ABDCE BADCE CADBE DACBE EACBD
ABDEC BADEC CADEB DACEB EACDB
ABECD BAECD CAEBD DAEBC
                        EADBC
ABEDC BAEDC CAEDB DAECB EADCB
ACBDE BCADE CBADE DBACE EBACD
ACBED BCAED CBAED
                  DBAEC
                        EBADC
ACDBE BCDAE CBDAE DBCAE EBCAD
ACDEB BCDEA CBDEA DBCEA EBCDA
ACEBD BCEAD CBEAD DBEAC EBDAC
ACEDB BCEDA CBEDA DBECA EBDCA
ADBCE BDACE CDABE DCABE
                        ECABD
     BDAEC CDAEB
ADBEC
                  DCAEB
                        ECADB
ADCBE BDCAE CDBAE
                  DCBAE
                        ECBAD
ADCEB BDCEA CDBEA
                  DCBEA
                        ECBDA
ADEBC BDEAC CDEAB DCEAB
                        ECDAB
ADECB BDECA CDEBA DCEBA ECDBA
AEBCD BEACD CEABD DEABC
                        EDABC
AEBDC BEADC CEADB DEACB
                        EDACB
AECBD BECAD CEBAD DEBAC
                        EDBAC
AECDB BECDA CEBDA DEBCA
                        EDBCA
AEDBC
     BEDAC CEDAB
                  DECAB
                        EDCAB
AEDCB BEDCA CEDBA DECBA EDCBA
```

If (A>B>C>D>E) maka output -> A, B, C, D, E (diurutkan berdasarkan nilai terbesar)

If (A>B>C>E>D) maka output -> A, B, C, E, D

If (A>B>D>C>E) make output -> A, B, D, C, E

Dst.

```
//judul
//Perangkingan Lima Nilai (IF)
//Author : Amalia Putri Dwi Mareta
//NIM
            : A11.2022.13977
//Modify : 30 September 2022
#include <iostream>
using namespace std;
//kamus
int A, B, C, D, E; //kelima variabel tersebut akan digunakan sebagai inputan
konstanta kelima bilangan
//deskripsi
main ()
{
    cout << "Perangkingan Lima Nilai" << endl << endl;</pre>
    cout << "Masukkan nilai A : "; cin >> A;
    cout << "Masukkan nilai B : "; cin >> B;
    cout << "Masukkan nilai C : "; cin >> C;
    cout << "Masukkan nilai D : "; cin >> D;
    cout << "Masukkan nilai E : "; cin >> E;
    cout << endl;
    //disini menggunakan metode 'if' untuk mengurutkan bilangan sesuai nilai yang
telah diinputkan
    if (A > B && B > C && C > D && D > E)
        cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << A << ", " << B
     " << C << ", " << D << ", dan " << E << ".";
    else if (A > B \&\& B > C \&\& C > E \&\& E > D)
        cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << A << ", " << B
     " << C << ", " << E << ", dan " << D << ".";
    else if (A > B \&\& B > D \&\& D > C \&\& C > E)
        cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << A << ", " << B
     " << D << ", " << C << ", dan " << E << ".";
    else if (A > B \&\& B > D \&\& D > E \&\& E > C)
       cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << A << ", " << B
     " << D << ", " << E << ", dan " << C << ".";
    else if (A > B \&\& B > E \&\& E > C \&\& C > D)
        cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << A << ", " << B
     " << E << ", " << C << ", dan " << D << ".";
    else if (A > B \&\& B > E \&\& E > D \&\& D > C)
        cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << A << ", " << B
     " << E << ", " << D << ", dan " << C << ".";
    else if (A > C \&\& C > B \&\& B > D \&\& D > E)
        cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << A << ", " << C
```

```
<< ", " << B << ", " << D << ", dan " << E << ".";
    else if (A > C \&\& C > B \&\& B > E \&\& E > D)
       cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << A << ", " << C
     " << B << ", " << E << ", dan " << D << ".";
    else if (A > C \&\& C > D \&\& D > E \&\& E > B)
        cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << A << ", " << C
     " << D << ", " << E << ", dan " << B << ".";
    else if (A > C \&\& C > D \&\& D > B \&\& B > E)
        cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << A << ", " << C
     " << D << ", " << B << ", dan " << E << ".";
    else if (A > C \&\& C > E \&\& E > B \&\& B > D)
       cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << A << ", " << C
     " << E << ", " << B << ", dan " << D << ".";
    else if (A > C \&\& C > E \&\& E > D \&\& D > B)
       cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << A << ", " << C
     " << E << ", " << D << ", dan " << B << ".";
    else if (A > D \&\& D > B \&\& B > C \&\& C > E)
        cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << A << ", " << D
     " << B << ", " << C << ", dan " << E << ".";
    else if (A > D \&\& D > B \&\& B > E \&\& E > C)
        cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << A << ", " << D
     " << B << ", " << E << ", dan " << C << ".";
    else if (A > D \&\& D > C \&\& C > B \&\& B > E)
       cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << A << ", " << D
     " << C << ", " << B << ", dan " << E << ".";
    else if (A > D \&\& D > C \&\& C > E \&\& E > B)
        cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << A << ", " << D
     " << C << ", " << E << ", dan " << B << ".";
    else if (A > D \&\& D > E \&\& E > B \&\& B > C)
        cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << A << ", " << D
      " << E << ", " << B << ", dan " << C << ".";
    else if (A > D \&\& D > E \&\& E > C \&\& C > B)
       cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << A << ", " << D
     " << E << ", " << C << ", dan " << B << ".";
    else if (A > E \&\& E > B \&\& B > C \&\& C > D)
```

```
cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << A << ", " << E
 " << B << ", " << C << ", dan " << D << ".";
else if (A > E \&\& E > B \&\& B > D \&\& D > C)
    cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << A << ", " << E
 " << B << ", " << D << ", dan " << C << ".";
else if (A > E \&\& E > C \&\& C > B \&\& B > D)
    cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << A << ", " << E
 " << C << ", " << B << ", dan " << D << ".";
else if (A > E \&\& E > C \&\& C > D \&\& D > B)
   cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << A << ", " << E
 " << C << ", " << D << ", dan " << B << ".";
else if (A > E \&\& E > D \&\& D > B \&\& B > C)
    cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << A << ", " << E
 " << D << ", " << B << ", dan " << C << ".";
else if (A > E \&\& E > D \&\& D > C \&\& C > B)
    cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << A << ", " << E
 " << D << ", " << C << ", dan " << B << ".";
else if (B > A \&\& A > C \&\& C > D \&\& D > E)
   cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << B << ", " << A
 " << C << ", " << D << ", dan " << E << ".";
else if (B > A \&\& A > C \&\& C > E \&\& E > D)
    cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << B << ", " << A
 " << C << ", " << E << ", dan " << D << ".";
else if (B > A \&\& A > D \&\& D > C \&\& C > E)
    cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << B << ", " << A
 " << D << ", " << C << ", dan " << E << ".";
else if (B > A \&\& A > D \&\& D > E \&\& E > C)
   cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << B << ", " << A
 " << D << ", " << E << ", dan " << C << ".";
else if (B > A \&\& A > E \&\& E > C \&\& C > D)
   cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << B << ", " << A
 " << E << ", " << C << ", dan " << D << ".";
else if (B > A \&\& A > E \&\& E > D \&\& D > C)
    cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << B << ", " << A
 " << E << ", " << D << ", dan " << C << ".";
else if (B > C \&\& C > A \&\& A > D \&\& D > E)
```

```
cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << B << ", " << C
 " << A << ", " << D << ", dan " << E << ".";
else if (B > C \&\& C > A \&\& A > E \&\& E > D)
    cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << B << ", " << C
 " << A << ", " << E << ", dan " << D << ".";
else if (B > C \&\& C > D \&\& D > A \&\& A > E)
    cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << B << ", " << C
 " << D << ", " << A << ", dan " << E << ".";
else if (B > C \&\& C > D \&\& D > E \&\& E > A)
    cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << B << ", " << C
 " << D << ", " << E << ", dan " << A << ".";
else if (B > C \&\& C > E \&\& E > A \&\& A > D)
    cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << B << ", " << C
 " << E << ", " << A << ", dan " << D << ".";
else if (B > C \&\& C > E \&\& E > D \&\& D > A)
   cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << B << ", " << C
, " << E << ", " << D << ", dan " << A << ".";
else if (B > D \&\& D > A \&\& A > C \&\& C > E)
    cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << B << ", " << D
 " << A << ", " << C << ", dan " << E << ".";
else if (B > D \&\& D > A \&\& A > E \&\& E > C)
    cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << B << ", " << D
  " << A << ", " << E << ", dan " << C << ".";
else if (B > D \&\& D > C \&\& C > A \&\& A > E)
   cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << B << ", " << D
 " << C << ", " << A << ", dan " << E << ".";
else if (B > D \&\& D > C \&\& C > E \&\& E > A)
    cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << B << ", " << D
 " << C << ", " << E << ", dan " << A << ".";
else if (B > D \&\& D > E \&\& E > A \&\& A > C)
    cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << B << ", " << D
 " << E << ", " << A << ", dan " << C << ".";
else if (B > D \&\& D > E \&\& E > C \&\& C > A)
   cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << B << ", " << D
 " << E << ", " << C << ", dan " << A << ".";
```

```
else if (B > E \&\& E > A \&\& A > C \&\& C > D)
       cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << B << ", " << E
    " << A << ", " << C << ", dan " << D << ".";
    else if (B > E \&\& E > A \&\& A > D \&\& D > C)
        cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << B << ", " << E
     " << A << ", " << D << ", dan " << C << ".";
    else if (B > E \&\& E > C \&\& C > A \&\& A > D)
       cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << B << ", " << E
     " << C << ", " << A << ", dan " << D << ".";
    else if (B > E \&\& E > C \&\& C > D \&\& D > A)
       cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << B << ", " << E
     " << C << ", " << D << ", dan " << A << ".";
    else if (B > E \&\& E > D \&\& D > A \&\& A > C)
        cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << B << ", " << E
     " << D << ", " << A << ", dan " << C << ".";
    else if (B > E \&\& E > D \&\& D > C \&\& C > A)
        cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << B << ", " << E
     " << D << ", " << C << ", dan " << A << ".";
   else if (C > A \&\& A > B \&\& B > D \&\& D > E)
       cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << C << ", " << A
     " << B << ", " << D << ", dan " << E << ".";
    else if (C > A \&\& A > B \&\& B > E \&\& E > D)
       cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << C << ", " << A
     " << B << ", " << E << ", dan " << D << ".";
    else if (C > A \&\& A > D \&\& D > B \&\& B > E)
        cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << C << ", " << A
     " << D << ", " << B << ", dan " << E << ".";
    else if (C > A \&\& A > D \&\& D > E \&\& E > B)
       cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << C << ", " << A
     " << D << ", " << E << ", dan " << B << ".";
   else if (C > A \&\& A > E \&\& E > B \&\& B > D)
       cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << C << ", " << A
     " << E << ", " << B << ", dan " << D << ".";
   else if (C > A \&\& A > E \&\& E > D \&\& D > B)
        cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << C << ", " << A
<< ", " << E << ", " << D << ", dan " << B << ".";
```

```
else if (C > B \&\& B > A \&\& A > D \&\& D > E)
    cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << C << ", " << B
 " << A << ", " << D << ", dan " << E << ".";
else if (C > B \&\& B > A \&\& A > E \&\& E > D)
    cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << C << ", " << B
 " << A << ", " << E << ", dan " << D << ".";
else if (C > B \&\& B > D \&\& D > A \&\& A > E)
   cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << C << ", " << B
 " << D << ", " << A << ", dan " << E << ".";
else if (C > B \&\& B > D \&\& D > E \&\& E > A)
    cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << C << ", " << B
 " << D << ", " << E << ", dan " << A << ".";
else if (C > B \&\& B > E \&\& E > A \&\& A > D)
    cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << C << ", " << B
  " << E << ", " << A << ", dan " << D << ".";
else if (C > B \&\& B > E \&\& E > D \&\& D > A)
   cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << C << ", " << B
 " << E << ", " << D << ", dan " << A << ".";
else if (C > D \&\& D > A \&\& A > B \&\& B > E)
    cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << C << ", " << D
 " << A << ", " << B << ", dan " << E << ".";
else if (C > D \&\& D > A \&\& A > E \&\& E > B)
    cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << C << ", " << D
 " << A << ", " << E << ", dan " << B << ".";
else if (C > D \&\& D > B \&\& B > A \&\& A > E)
   cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << C << ", " << D
 " << B << ", " << A << ", dan " << E << ".";
else if (C > D \&\& D > B \&\& B > E \&\& E > A)
    cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << C << ", " << D
 " << B << ", " << E << ", dan " << A << ".";
else if (C > D \&\& D > E \&\& E > A \&\& A > B)
    cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << C << ", " << D
 " << E << ", " << A << ", dan " << B << ".";
else if (C > D \&\& D > E \&\& E > B \&\& B > A)
    cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << C << ", " << D
```

```
<< ", " << E << ", " << B << ", dan " << A << ".";
    else if (C > E \&\& E > A \&\& A > B \&\& B > D)
       cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << C << ", " << E
     " << A << ", " << B << ", dan " << D << ".";
    else if (C > E \&\& E > A \&\& A > D \&\& D > B)
        cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << C << ", " << E
     " << A << ", " << D << ", dan " << B << ".";
    else if (C > E \&\& E > B \&\& B > A \&\& A > D)
        cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << C << ", " << E
     " << B << ", " << A << ", dan " << D << ".";
    else if (C > E \&\& E > B \&\& B > D \&\& D > A)
       cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << C << ", " << E
     " << B << ", " << D << ", dan " << A << ".";
    else if (C > E \&\& E > D \&\& D > A \&\& A > B)
        cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << C << ", " << E
     " << D << ", " << A << ", dan " << B << ".";
    else if (C > E \&\& E > D \&\& D > B \&\& B > A)
        cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << C << ", " << E
     " << D << ", " << B << ", dan " << A << ".";
    else if (D > A \&\& A > B \&\& B > C \&\& C > E)
        cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << D << ", " << A
     " << B << ", " << C << ", dan " << E << ".";
    else if (D > A \&\& A > B \&\& B > E \&\& E > C)
       cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << D << ", " << A
     " << B << ", " << E << ", dan " << C << ".";
    else if (D > A && A > C && C > B && B > E)
        cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << D << ", " << A
     " << C << ", " << B << ", dan " << E << ".";
    else if (D > A \&\& A > C \&\& C > E \&\& E > B)
        cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << D << ", " << A
      " << C << ", " << E << ", dan " << B << ".";
    else if (D > A \&\& A > E \&\& E > B \&\& B > C)
       cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << D << ", " << A
     " << E << ", " << B << ", dan " << C << ".";
    else if (D > A \&\& A > E \&\& E > C \&\& C > B)
```

```
cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << D << ", " << A
 " << E << ", " << C << ", dan " << B << ".";
else if (D > B \&\& B > A \&\& A > C \&\& C > E)
    cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << D << ", " << B
 " << A << ", " << C << ", dan " << E << ".";
else if (D > B \&\& B > A \&\& A > E \&\& E > C)
    cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << D << ", " << B
 " << A << ", " << E << ", dan " << C << ".";
else if (D > B \&\& B > C \&\& C > A \&\& A > E)
   cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << D << ", " << B
 " << C << ", " << A << ", dan " << E << ".";
else if (D > B \&\& B > C \&\& C > E \&\& E > A)
    cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << D << ", " << B
 " << C << ", " << E << ", dan " << A << ".";
else if (D > B \&\& B > E \&\& E > A \&\& A > C)
    cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << D << ", " << B
 " << E << ", " << A << ", dan " << C << ".";
else if (D > B \&\& B > E \&\& E > C \&\& C > A)
   cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << D << ", " << B
 " << E << ", " << C << ", dan " << C << ".";
else if (D > C \&\& C > A \&\& A > B \&\& B > E)
    cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << D << ", " << C
 " << A << ", " << B << ", dan " << E << ".";
else if (D > C \&\& C > A \&\& A > E \&\& E > B)
    cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << D << ", " << C
 " << A << ", " << E << ", dan " << B << ".";
else if (D > C \&\& C > B \&\& B > A \&\& A > E)
   cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << D << ", " << C
 " << B << ", " << A << ", dan " << E << ".";
else if (D > C \&\& C > B \&\& B > E \&\& E > A)
    cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << D << ", " << C
 " << B << ", " << E << ", dan " << A << ".";
else if (D > C \&\& C > E \&\& E > A \&\& A > B)
    cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << D << ", " << C
 " << E << ", " << A << ", dan " << B << ".";
else if (D > C \&\& C > E \&\& E > B \&\& B > A)
```

```
cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << D << ", " << C
 " << E << ", " << B << ", dan " << A << ".";
else if (D > E \&\& E > A \&\& A > B \&\& B > C)
    cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << D << ", " << E
 " << A << ", " << B << ", dan " << C << ".";
else if (D > E \&\& E > A \&\& A > C \&\& C > B)
    cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << D << ", " << E
 " << A << ", " << C << ", dan " << B << ".";
else if (D > E \&\& E > B \&\& B > A \&\& A > C)
    cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << D << ", " << E
 " << B << ", " << A << ", dan " << C << ".";
else if (D > E \&\& E > B \&\& B > C \&\& C > A)
    cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << D << ", " << E
 " << B << ", " << C << ", dan " << A << ".";
else if (D > E \&\& E > C \&\& C > A \&\& A > B)
   cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << D << ", " << E
, " << C << ", " << A << ", dan " << B << ".";
else if (D > E \&\& E > C \&\& C > B \&\& B > A)
    cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << D << ", " << E
 " << C << ", " << B << ", dan " << A << ".";
else if (E > A \&\& A > B \&\& B > C \&\& C > D)
    cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << E << ", " << A
  " << B << ", " << C << ", dan " << D << ".";
else if (E > A \&\& A > B \&\& B > D \&\& D > C)
   cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << E << ", " << A
 " << B << ", " << D << ", dan " << C << ".";
else if (E > A \&\& A > C \&\& C > B \&\& B > D)
    cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << E << ", " << A
 " << B << ", " << C << ", dan " << D << ".";
else if (E > A \&\& A > C \&\& C > D \&\& D > B)
    cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << E << ", " << A
 " << B << ", " << C << ", dan " << D << ".";
else if (E > A \&\& A > D \&\& D > B \&\& B > C)
   cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << E << ", " << A
 " << D << ", " << B << ", dan " << C << ".";
```

```
else if (E > A \&\& A > D \&\& D > C \&\& C > B)
       cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << E << ", " << A
    " << D << ", " << C << ", dan " << B << ".";
    else if (E > B \&\& B > A \&\& A > C \&\& C > D)
        cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << E << ", " << B
     " << A << ", " << C << ", dan " << D << ".";
    else if (E > B \&\& B > A \&\& A > D \&\& D > C)
       cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << E << ", " << B
     " << A << ", " << D << ", dan " << C << ".";
    else if (E > B \&\& B > C \&\& C > A \&\& A > D)
       cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << E << ", " << B
     " << C << ", " << A << ", dan " << D << ".";
    else if (E > B \&\& B > C \&\& C > D \&\& D > A)
        cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << E << ", " << B
     " << C << ", " << D << ", dan " << A << ".";
    else if (E > B \&\& B > D \&\& D > A \&\& A > C)
        cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << E << ", " << B
     " << D << ", " << A << ", dan " << C << ".";
   else if (E > B \&\& B > D \&\& D > C \&\& C > A)
       cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << E << ", " << B
     " << D << ", " << C << ", dan " << A << ".";
    else if (E > C \&\& C > A \&\& A > B \&\& B > D)
       cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << E << ", " << C
     " << A << ", " << B << ", dan " << D << ".";
    else if (E > C \&\& C > A \&\& A > D \&\& D > B)
        cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << E << ", " << C
     " << A << ", " << D << ", dan " << B << ".";
    else if (E > C \&\& C > B \&\& B > A \&\& A > D)
       cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << E << ", " << C
     " << B << ", " << A << ", dan " << D << ".";
   else if (E > C \&\& C > B \&\& B > D \&\& D > A)
       cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << E << ", " << C
     " << B << ", " << D << ", dan " << A << ".";
   else if (E > C \&\& C > D \&\& D > A \&\& A > B)
        cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << E << ", " << C
<< ", " << D << ", " << A << ", dan " << B << ".";
```

```
else if (E > C \&\& C > D \&\& D > B \&\& B > A)
        cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << E << ", " << C
     " << D << ", " << B << ", dan " << A << ".";
    else if (E > D \&\& D > A \&\& A > B \&\& B > C)
        cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << E << ", " << D
     " << A << ", " << B << ", dan " << C << ".";
    else if (E > D \&\& D > A \&\& A > C \&\& C > B)
       cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << E << ", " << D
    , " << A << ", " << C << ", dan " << B << ".";
    else if (E > D \&\& D > B \&\& B > A \&\& A > C)
        cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << E << ", " << D
     " << B << ", " << A << ", dan " << C << ".";
    else if (E > D \&\& D > B \&\& B > C \&\& C > A)
        cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << E << ", " << D
     " << B << ", " << C << ", dan " << A << ".";
    else if (E > D \&\& D > C \&\& C > A \&\& A > B)
       cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << E << ", " << D
     " << C << ", " << A << ", dan " << B << ".";
    else
        cout << "Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah " << E << ", " << D
     " << C << ", " << B << ", dan " << A << ".";
    return 0;
}
```

# Perangkingan Lima Nilai

```
Masukkan nilai A: 15
Masukkan nilai B: 34
Masukkan nilai C: 65
Masukkan nilai D: 24
Masukkan nilai E: 58
```

Maka, urutan nilai dari yang terbesar adalah 65, 58, 34, 24, dan 15. Process returned 0 (0x0) execution time: 15.102 s
Press any key to continue.