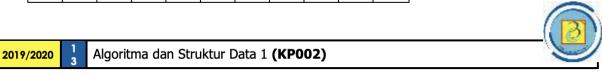
NIM : 2412510030 Nama : Nurul Silpia

Source code: https://github.com/silpia24/algo1

Soal -1

Sudah ada array Satu Dimensi A[11], sudah ada isinya dengan ilustrasi sebagai berikut :

											10
A	12	17	10	5	15	25	11	7	25	16	19



Susun program (penggalan program) untuk mencari dan mencetak isi array yang nilainya terbesar, dan mencetak ada berapa buah nilai yang terbesar tersebut.

Untuk contoh data diatas, bila program yang dibuat benar, maka akan tercetak : 25 dan 2. 25 adalah nilai tebesar, dan 2 adalah jumlah bilangan yang nilainya terbesar yaitu pada A[5] dan pada A[8]

NIM: 2412510030 Nama: Nurul Silpia

Source code: https://github.com/silpia24/algo1

Code:

```
#include <iostream>
using namespace std;

int main() {
    int A[11] = {12, 17, 10, 5, 15, 25, 11, 7, 25, 16, 19};

int maxVal = A[0]; // Asumsikan nilai terbesar adalah elemen pertama int count = 0; // Untuk menghitung berapa kali nilai terbesar muncul

for (int i = 0; i < 11; i++) {
    if (A[i] > maxVal) {
        maxVal = A[i]; // Perbarui nilai terbesar
        count = 1; // Reset jumlah kemunculan
    } else if (A[i] == maxVal) {
        count++; // Tambah jumlah jika sama dengan nilai terbesar
    }

// Cetak hasil
cout <</pre>
"Nilai terbesar: " << maxVal << endl;
cout << "Jumlah kemunculan: " << count << endl;
return 0;
}

return 0;
```

silpianuruls@piarus-MacBook-Air of anuruls/kuliah/CPP/algo1/elearnion
 Nilai terbesar: 25
 Jumlah kemunculan: 2