Boomer #11383329

Nama : Timothy Hosia Budianto
NRP : 50525211098

Permasalahan dan pendekatan :

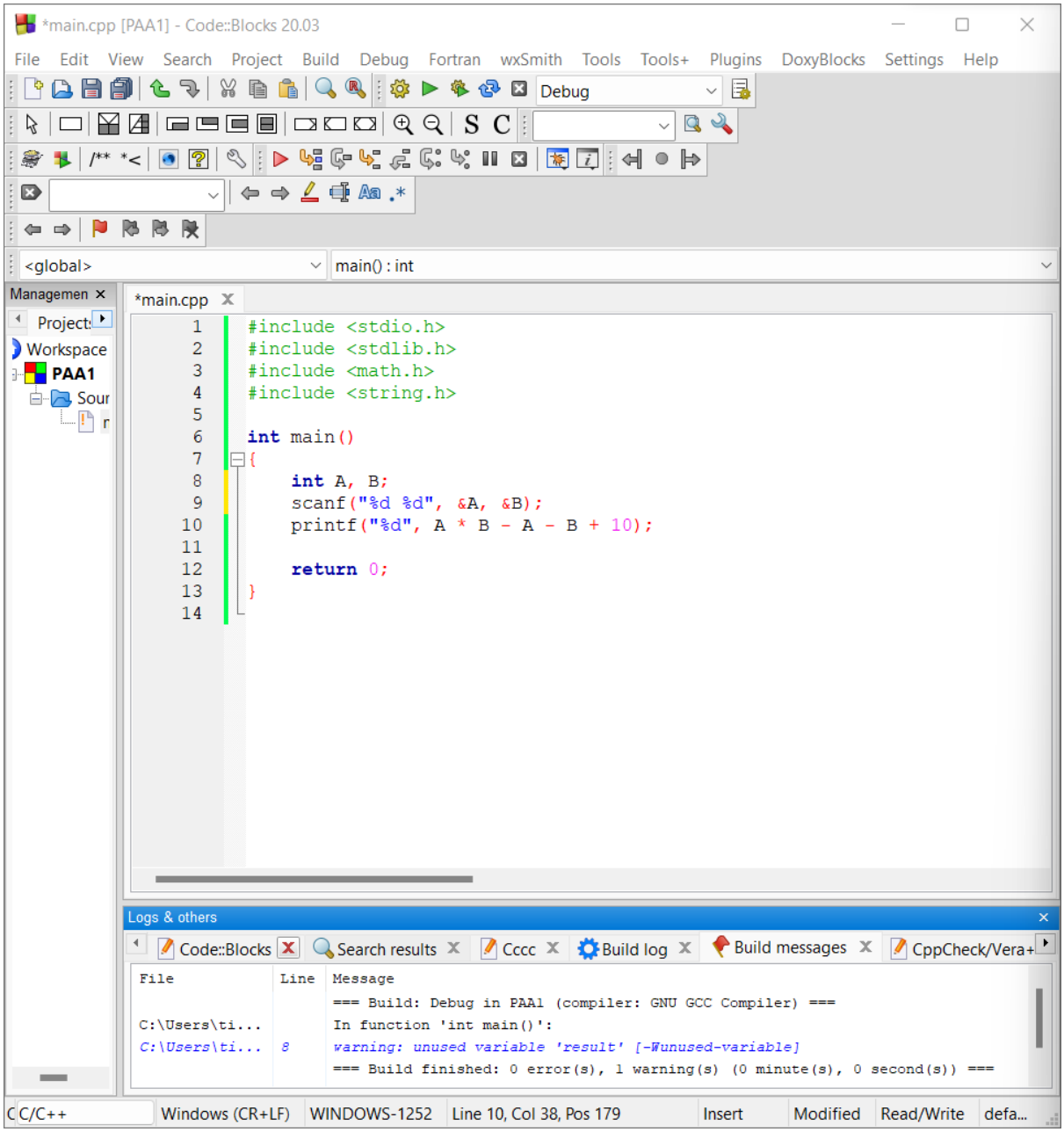
Soal ini pertama disajikan dengan deretan angka angka baik berulang maupun satuan yang aneh. Tetapi setelah ditelaah ditemukan bahwa deretan angka tersebut merupakan hasil dari pencetan angka keyboard hape jadul. Pada awalnya menggunakan refrensi gambar google saya mengerjakan kode secara manual, tetapi kemudian saya mencari situs web yang dapat meng-enkripsi kode tersebut menjadi bisa dibaca yaitu melalui website https://www.dcode.fr/multitap-abc-cipher. Hasil dari enkripsi soal tersebut adalah

BOOMER
KBTUOPENPOSTFUNPROBLEMSDURINGMORETHANTENYEARSITISSTARTEDFROMFOREIGNLANGUAGESTODAYITISFUNCYPHERTRADIT
Input
GIVEN TWO INTEGERS A AND B IN RANGE FROM ONE TO ONE THOUSAND
Output
OUTPUT A TIMES B MINUS A MINUS B PLUS TEN

Kemudian saya segera membuat code solusi dari permasalahan tersebut.

Penyelesaian :

Input : 2 nilai intergral dengaan range 1 sampai 1000, nilai pertama disimbolkan A dan nilai kedua disimbolkan B
Output : Adalah hasil dari Nilai A dikali B dikurang A dikurang B ditambah 10.



Pseudocode :

Buat 2 variable A dan B

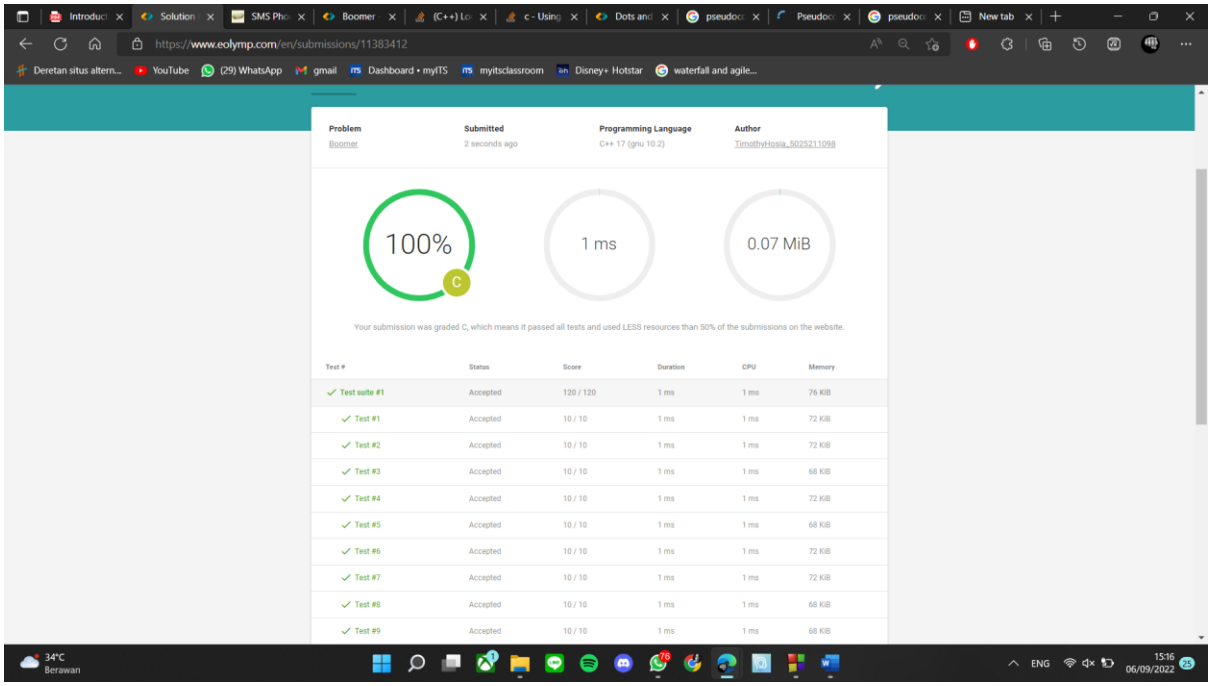
Meminta user untuk memasukan 2 nilai untuk range

Print hasil dari Nilai A dikali B dikurang A dikurang B ditambah 10

Contoh Test case :

18 10 = 162

HASIL E-OLYMP



Dengan time 1 ms dan memory 76 kb.

Dots and Lines #1744

Code pengerjaan :

*main.cpp [PAA1] - Code::Blocks 20.03

File Edit View Search Project Build Debug Fortran wxSmith Tools Tools+ Plugins DoxyBlocks Settings Help

Debug

<global> main() : int

Managemen

Project

Workspace

PAA1

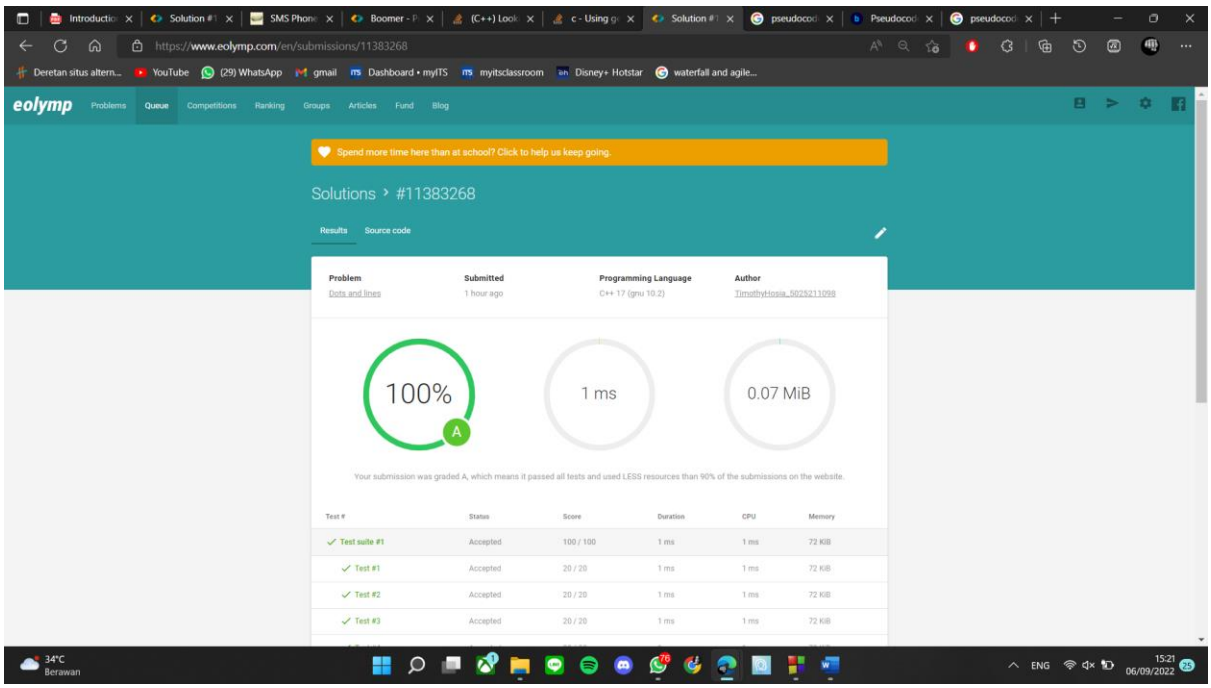
Sour

*main.cpp

```
#include <stdio.h>

int main()
{
    int K;
    scanf("%d", &K);
    while(K--){
        long long N, M;
        scanf("%lld %lld", &N, &M);
        if (M * 2 <= (N - 1) * (N - 2)) puts("Yes");
        else puts("No");
    }
    return 0;
}
```

Hasil:



Pseudocode :

Input nilai k jumlah perulangan
While nilai K != 0 lakukan algoritma
Input nilai n dan m
Jika (M * 2 <= (N - 1) * (N - 2)) print Yes
Jika TIdak print No
Tutup While