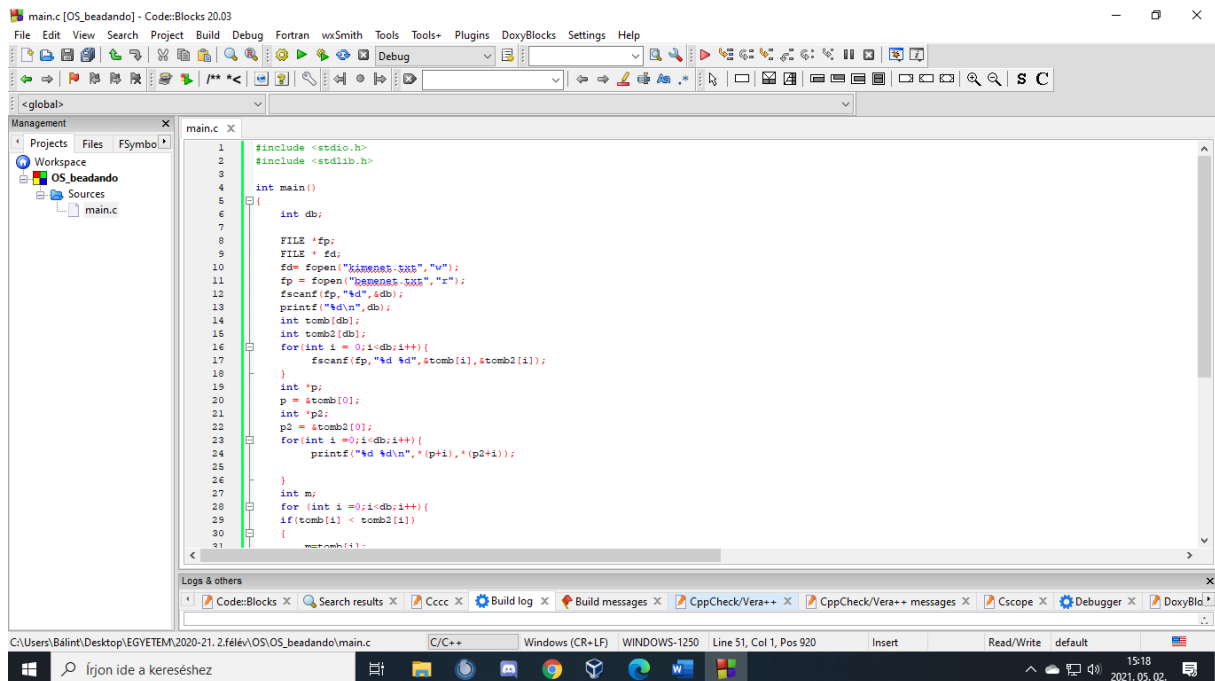


Operációs rendszerek Bsc

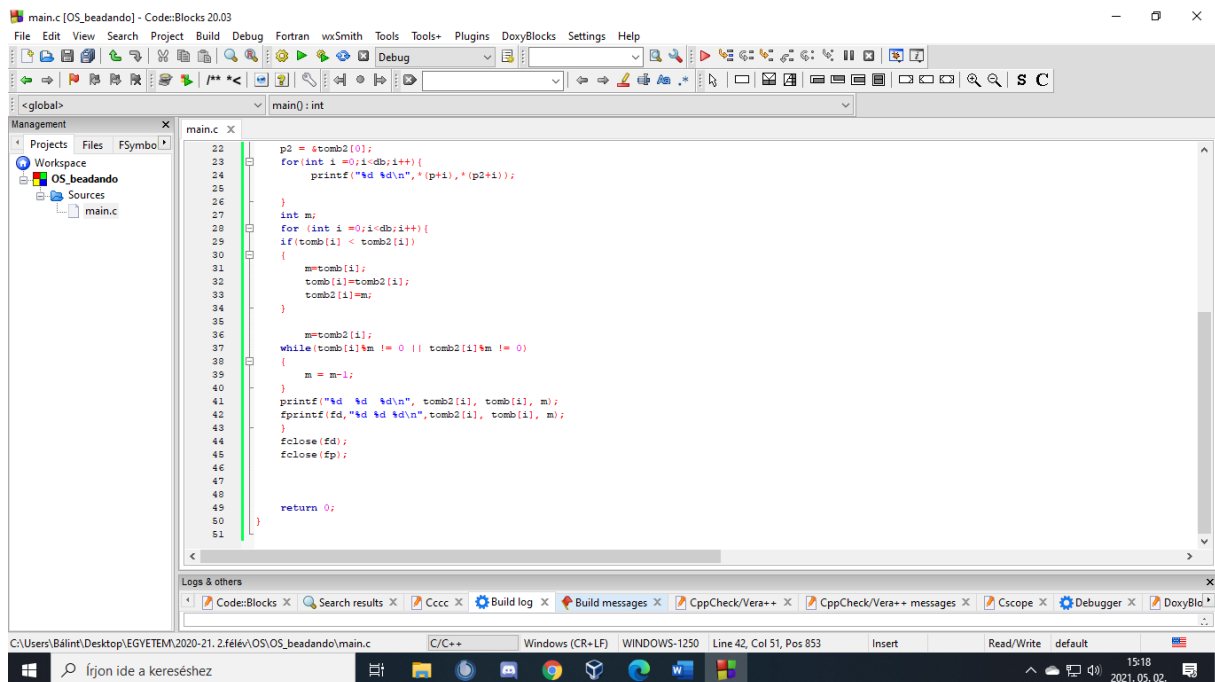
2021. féléves Beadandó

Készítette:
Szabó Bálint Bsc
Programtervező informatikus
EJX162

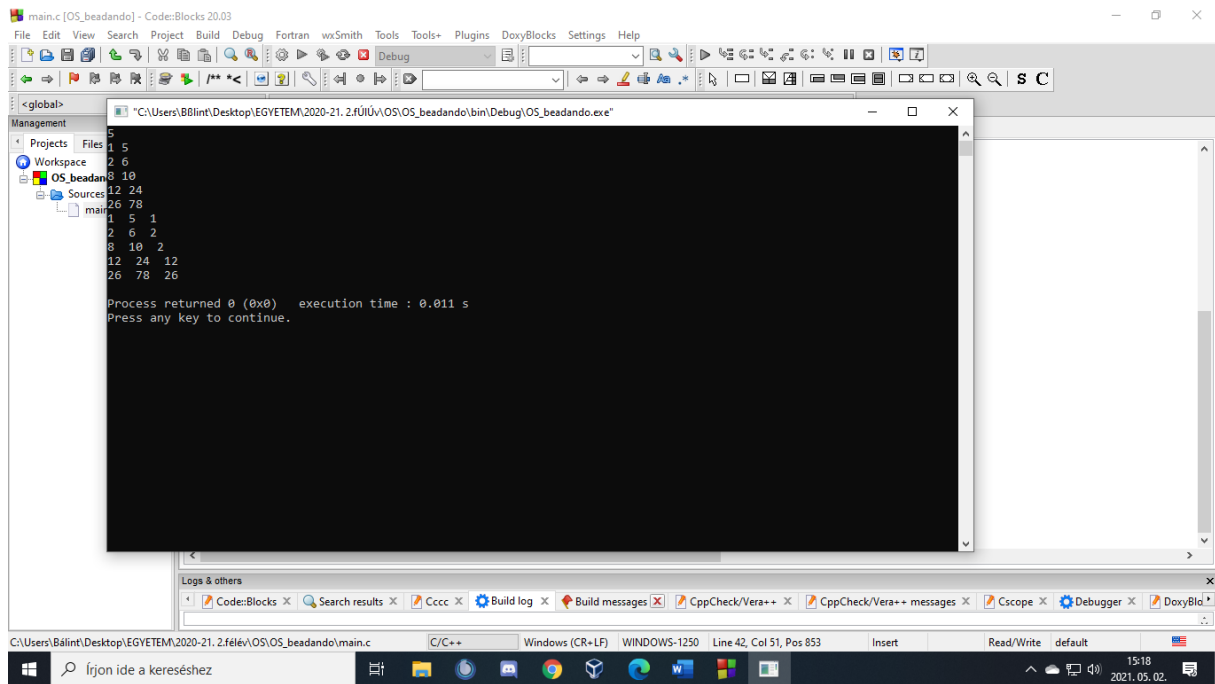
Több napja foglalkozok a feladattal, de sajnos nem tudtam pontosan a leírás szerint megoldani, ezért más file használatával oldottam meg. Próbálgattam és tanulmányoztam a nevesített csővezeték használatát, de nem sikerült azzal megoldanom a feladatot.



```
1 #include <stdio.h>
2 #include <stdlib.h>
3
4 int main()
5 {
6     int db;
7
8     FILE *fp;
9     FILE *fd;
10    fd = fopen("kismenes.txt", "w");
11    fp = fopen("kismenes.txt", "r");
12    fscanf(fp, "%d", &db);
13    printf("%d\n", db);
14    int tomb[db];
15    for(int i = 0; i < db; i++){
16        fscanf(fp, "%d", &tomb[i], &tomb2[i]);
17    }
18    int *p;
19    p = tomb[0];
20    int *p2;
21    p2 = tomb2[0];
22    for(int i = 0; i < db; i++){
23        printf("%d %d\n", *(p+i), *(p2+i));
24    }
25
26    int m;
27    for (int i = 0; i < db; i++){
28        if (tomb[i] < tomb2[i])
29        {
30            // ...
31        }
32    }
```



```
22 p2 = tomb2[0];
23 for(int i = 0; i < db; i++){
24     printf("%d %d\n", *(p+i), *(p2+i));
25 }
26
27 int m;
28 for (int i = 0; i < db; i++){
29     if (tomb[i] < tomb2[i])
30     {
31         m=tomb[i];
32         tomb[i]=tomb2[i];
33         tomb2[i]=m;
34     }
35
36     m=tomb2[i];
37     while(tomb[i]%m != 0 || tomb2[i]%m != 0)
38     {
39         m = m-1;
40     }
41     printf("%d %d %d\n", tomb2[i], tomb[i], m);
42     fprintf(fd, "%d %d %d\n", tomb2[i], tomb[i], m);
43 }
44 fclose(fd);
45 fclose(fp);
46
47 return 0;
48
49
50
51 }
```



Nevesített csővezeték:

