

Adatbázisrendszerek

2. Gyakorlat

2026. 02. ...

Készítette:

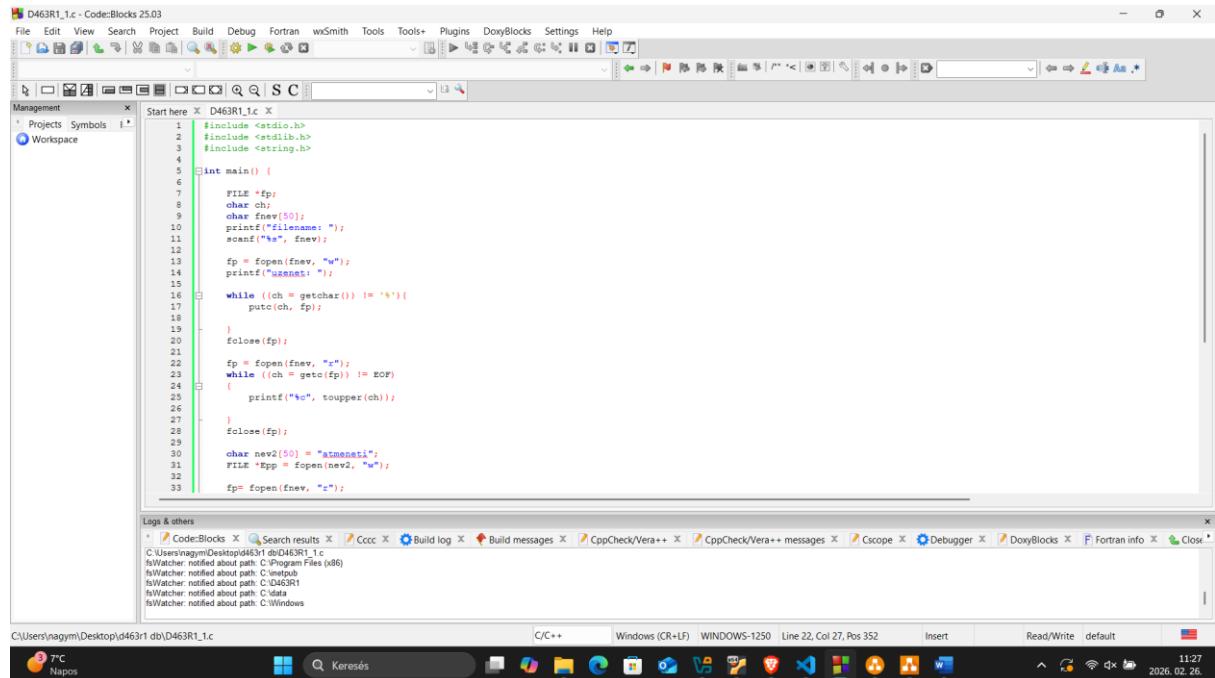
Nagy Márk

Szak:PTI

Neptunkód:D463R1

Sárospatak, 2026

1. feladat – C nyelven készítsen egy programot, amely szabvány billentyűzetről olvas be szavakat, egészen a végjelig (#). A beolvasott szöveg: a hallgató teljes neve és a neptunkód. A beolvasott sorokat írja ki egy szövegfile-ba (neptunkod.txt). A szövegfile nevét a bevitel első sorában adja meg (File name). Az így létrehozott, lezárt állományt utána nyissa meg és írja vissza a lementett szöveget nagybetűs formában.



```

D463R1_1.c - Code::Blocks 25.03
File Edit View Search Project Build Debug Fortran wxSmith Tools Plugins Doxygen Settings Help
Management X D463R1_1_X
Start here X D463R1_1_X
Projects Symbols I
Workspace
1 #include <stdio.h>
2 #include <stdlib.h>
3 #include <string.h>
4
5 int main()
6 {
7     FILE *fp;
8     char ch;
9     char fnev[50];
10    printf("filename: ");
11    scanf("%s", fnev);
12
13    fp = fopen(fnev, "w");
14    printf("written: ");
15
16    while ((ch = getchar()) != '$')
17        putchar(ch, fp);
18
19    fclose(fp);
20
21    fp = fopen(fnev, "r");
22    while ((ch = getc(fp)) != EOF)
23    {
24        printf("%c", toupper(ch));
25    }
26
27    fclose(fp);
28
29    char nev2[50] = "atmeneti";
30    FILE *fpp = fopen(nev2, "w");
31
32    fp= fopen(fnev, "r");
33

```

Logs & others

- Code::Blocks
- Search results
- C:\Users\nagym\Desktop\d463r1\c\d463R1_1.c
- fsWatcher notified about path: C:\Program Files (x86)
- fsWatcher notified about path: C:\Windows
- fsWatcher notified about path: C:\D463R1
- fsWatcher notified about path: C:\data
- fsWatcher notified about path: C:\Windows

C:\Users\nagym\Desktop\d463r1\c\d463R1_1.c C/C++ Windows (CR+LF) WINDOWS-1250 Line 22, Col 27, Pos 352 Insert Read/Write default 11:27 2026. 02. 26.

2. feladat – a.)

Építsen fel egy B-fát

az alábbi elemekből,

melyek beépülési

sorrendje adott

(minfeladat). A fa

fokszáma 4 (ez azt

jelenti, hogy

bármelyik csomópont

4 kulcsot tartalmaz

(gyökér, levél)), és a

beszúrandó elemek

listája: 3, 6, 1, 8, 34,

23, 11, 2, 9, 14, 4, 19.

A feladatot DRAWIO

programmal készítse

el. Megvalósítás

