

# **Adatbázis rendszerek**

## **1. Gyakorlat**

2025. 02. 19

**Készítette:**

Rác László

Szak: 1.PTI

CI880V

**Sárospatak, 2025**

## Feladatok

### 1. feladat

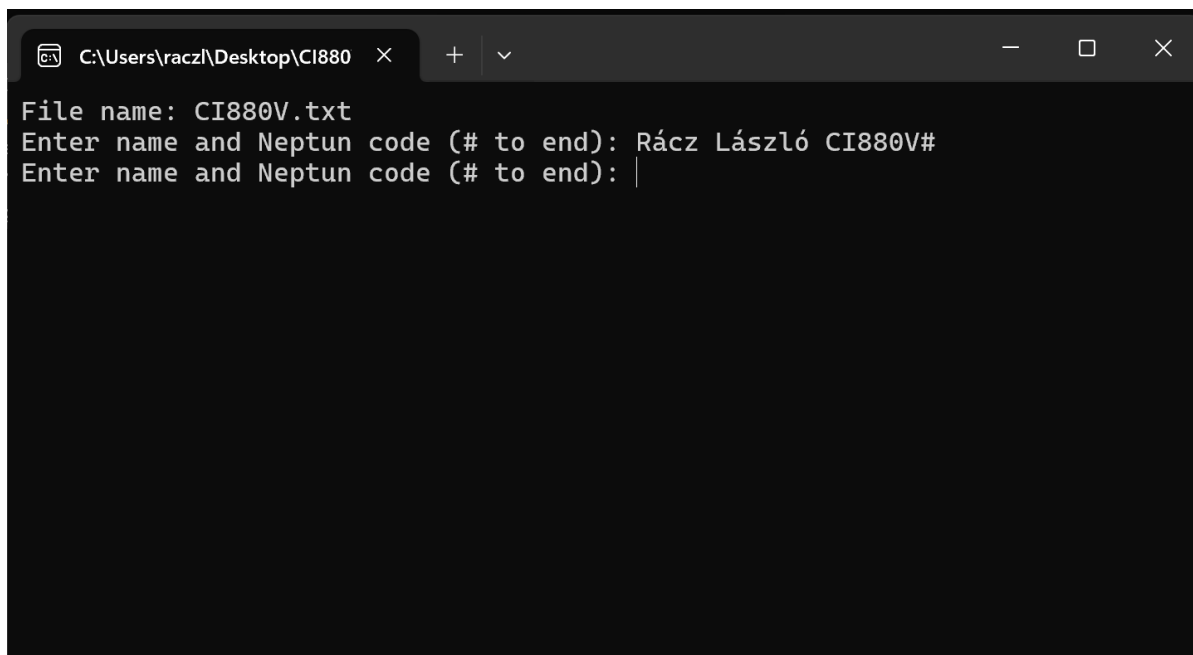
C nyelven készítsen egy programot, amely szabvány billentyűzetről olvasson be sorokat, egészen a végjelig (#). A beolvasott szöveg: a hallgató *teljes neve* és a *neptunkód*. A beolvasott sorokat írja ki egy szövegfile-ba (*neptunkod.txt*). A szövegfile nevét a bevitel első sorában adja meg (File name).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

Mentés: Neptunkod1.c

## Megvalósítás

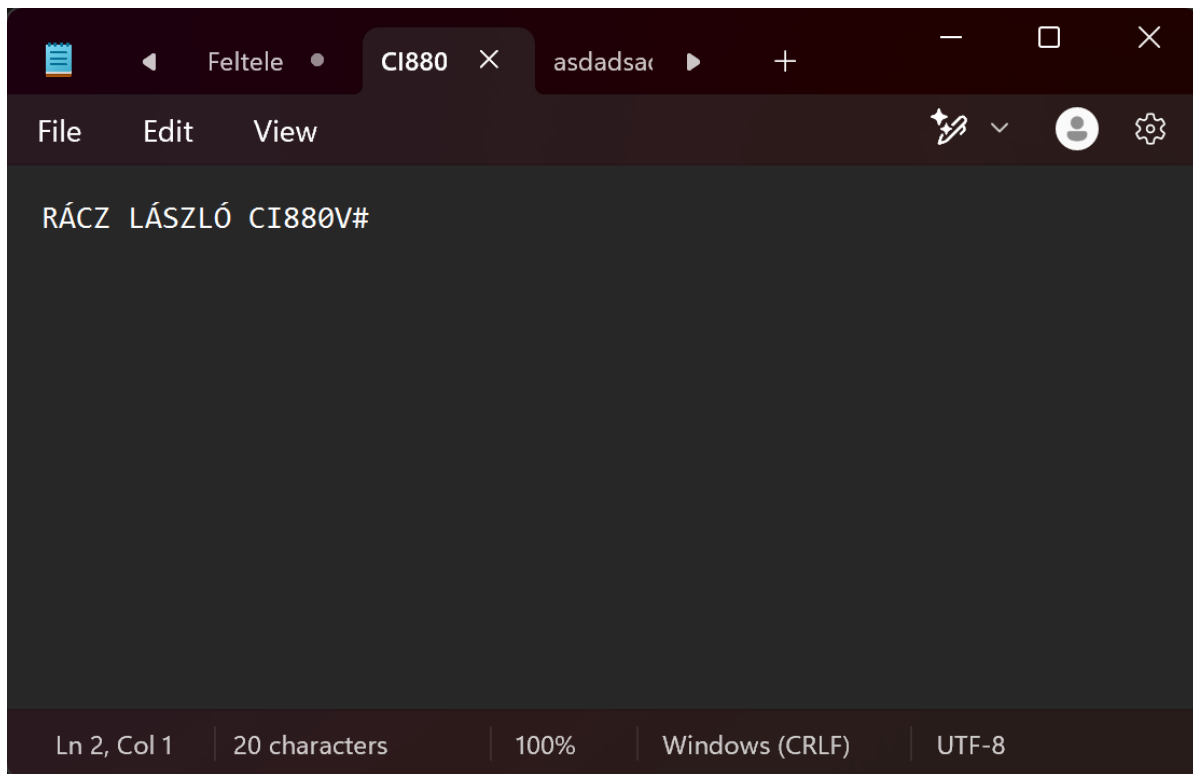
Létrehoztam a CI880V.c fájlt ami beolvassa a teljes nevemet és neptunkódomat, és ezeket nagybetűs formátumba visszaadja.

Konzol:



```
C:\Users\raczl\Desktop\CI880 > File name: CI880V.txt
Enter name and Neptun code (# to end): Rácz László CI880V#
Enter name and Neptun code (# to end):
```

Txt fájl eredménye:



The screenshot shows a code editor window with a dark theme. The title bar at the top displays the file name 'CI880' and a close button. Below the title bar is a menu bar with 'File', 'Edit', and 'View' options. The main editing area contains the text 'RÁCZ LÁSZLÓ CI880V#'. At the bottom of the window, a status bar provides details: 'Ln 2, Col 1', '20 characters', '100%', 'Windows (CRLF)', and 'UTF-8'.

```
RÁCZ LÁSZLÓ CI880V#
```

## 2. feladat

Az1. feladathoz hasonlóan olvasson be sorokat a billentyűzetről a végjelig. (#). A beolvasott szöveg: a hallgató *teljes neve* és a *neptunkód*.

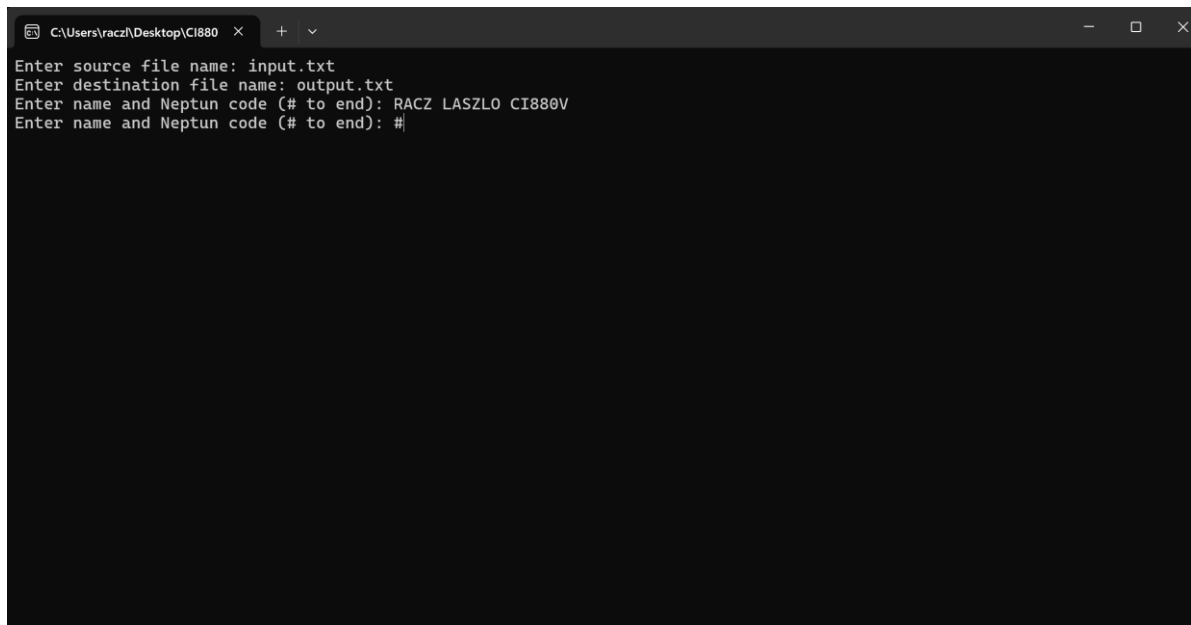
Végezze el egy fájl tartalmának másolását egy másik fájlba (*fp1, fp2:*). A fileneveket másoló függvényt hívó részben kell beolvasni.

**Mentés:** *Neptunkod2.c*

Megvalósítás:

Létrehoztam a CI880V2.c fájlt ami a beolvasott fájl tartalmát bemásolja egy másik fájlba.

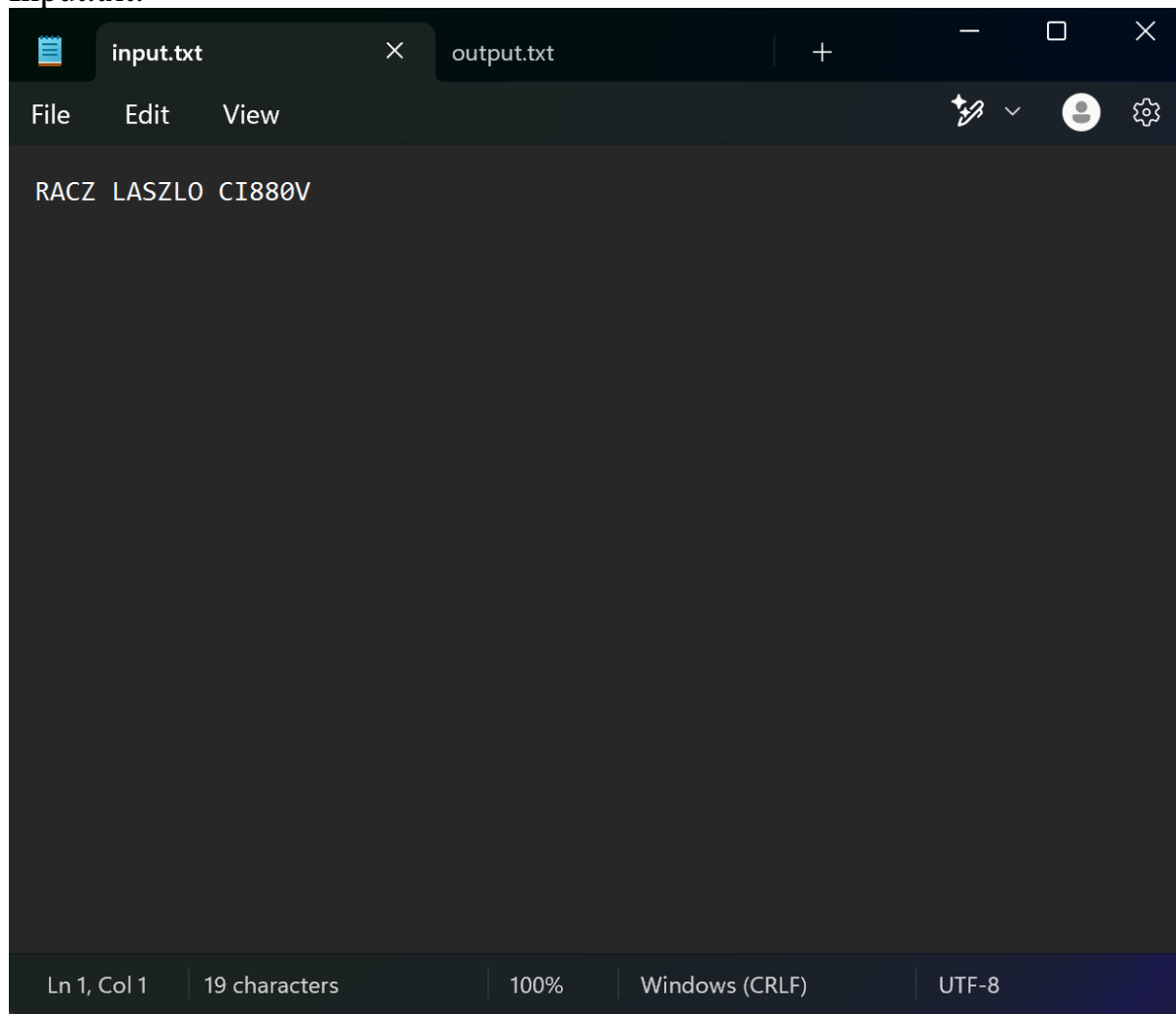
Konzol:



```
C:\Users\raczi\Desktop\CI880 >
Enter source file name: input.txt
Enter destination file name: output.txt
Enter name and Neptun code (# to end): RACZ LASZLO CI880V
Enter name and Neptun code (# to end): #
```

Txt fájl eredménye:

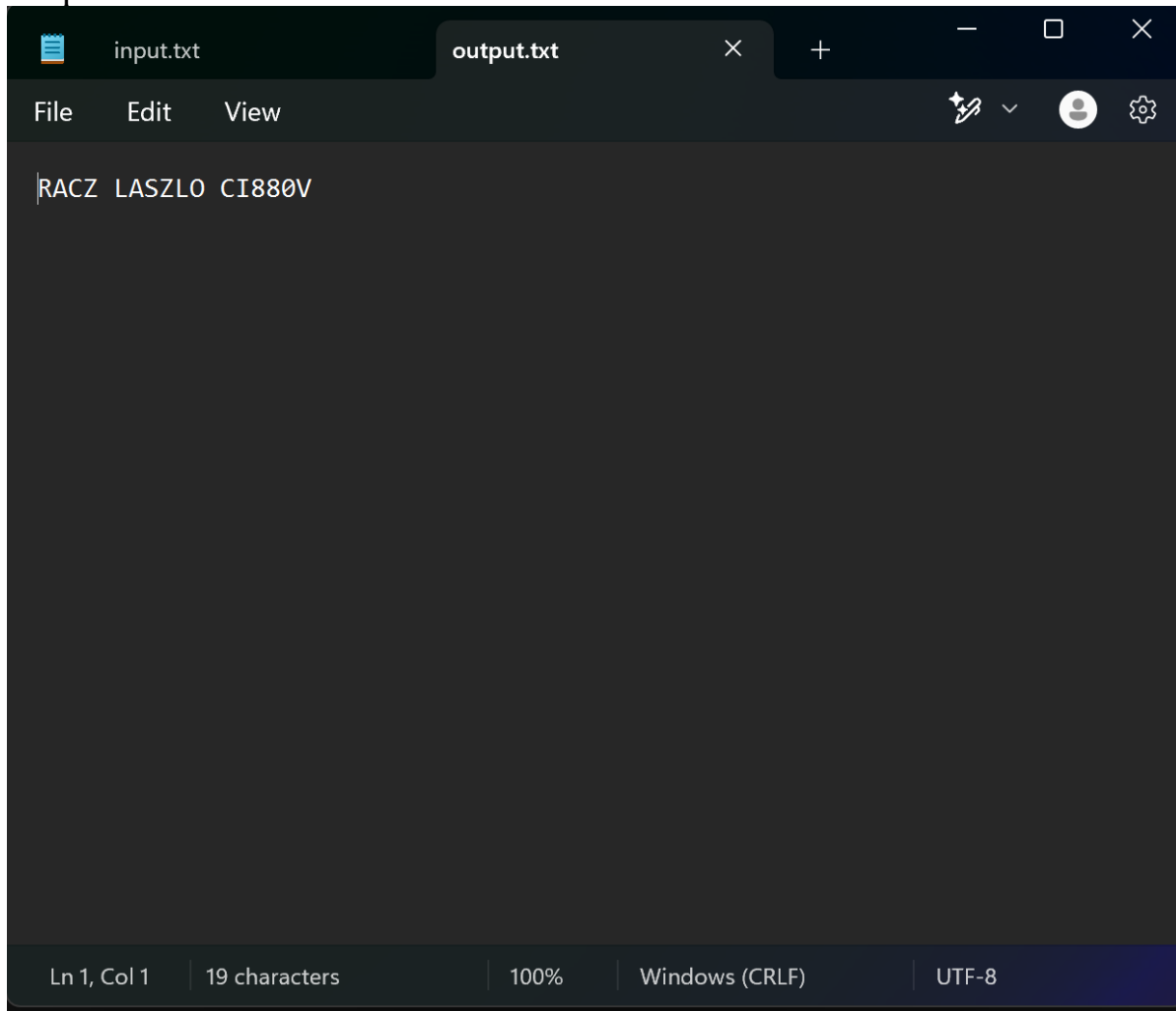
Input.txt:



The image shows a screenshot of a code editor window. The window has a dark theme and contains two tabs: 'input.txt' (active) and 'output.txt'. The 'input.txt' tab shows the text 'RACZ LASZLO CI880V'. The editor has a menu bar with 'File', 'Edit', and 'View'. The status bar at the bottom shows 'Ln 1, Col 1', '19 characters', '100%', 'Windows (CRLF)', and 'UTF-8'.

```
input.txt  output.txt
File Edit View
RACZ LASZLO CI880V
Ln 1, Col 1 | 19 characters | 100% | Windows (CRLF) | UTF-8
```

Output.txt:



The image shows a code editor window with a dark theme. The title bar at the top contains two tabs: 'input.txt' and 'output.txt', with standard window controls (minimize, maximize, close) on the right. Below the title bar is a menu bar with 'File', 'Edit', and 'View' options, and a toolbar with icons for undo, redo, search, and settings. The main editing area is dark gray and contains the text 'RACZ LASZLO CI880V' on the first line. At the bottom, a status bar displays 'Ln 1, Col 1', '19 characters', '100%', 'Windows (CRLF)', and 'UTF-8'.

```
input.txt  output.txt  ×  +  _  □  ×  
File  Edit  View  ✂  ✓  🔍  ⚙  
RACZ LASZLO CI880V  
  
Ln 1, Col 1  19 characters  100%  Windows (CRLF)  UTF-8
```

A fájlok megtalálhatóak a mappában.