Linux (Ubuntu 20.04)

általános

```
$ sudo apt install mc konsole tmux gedit htop neovim firefox
$ sudo snap install code --classic
```

Python fejlesztés

```
$ sudo apt install python3-pip
$ sudo snap install pycharm-community --classic
```

NoSQL

```
$ sudo apt install mongodb-server mongodb-clients
$ sudo apt install redis
$ sudo snap install redis-desktop-manager
```

C fejlesztés

```
$ sudo apt install build-essential
$ sudo apt install gcc clang
$ sudo snap install valgrind --classic
```

C# fejlesztés

```
$ sudo snap install dotnet-sdk --classic
```

Ellenőrzés:

```
$ dotnet --version
```

```
$ sudo apt install nuget
$ sudo snap install rider --classic
$ sudo apt install mono-csharp-shell
```

Java fejlesztés

```
$ sudo apt install openjdk-17-jdk-headless
$ sudo snap install intellij-idea-community --classic
$ sudo snap install eclipse --classic
```

Egy kis tisztogatás a végére

```
$ sudo apt autoremove
```

Windows 10

általános

- Firefox
- Visual Studio Code https://code.visualstudio.com/Download innen a 64 bites verziót tegyük fel
- Total Commander https://www.ghisler.com/ Download -> 64 bit version only

C fejlesztés

- A https://nuwen.net/mingw.html oldalon töltsük le a mingw-18.0.exe -t. Direkt link: https://nuwen.net/files/mingw/mingw-18.0.exe
- Futtassuk és telepítsük pl. a C:\tmp könyvtárba.
- A C:\tmp\MinGW mappát mozgassuk át a C:\MinGW mappába.
- A C:\MinGW\bin könyvtárat adjuk hozzá a PATH-hoz.

C# fejlesztés

- .NET 6.0 https://dotnet.microsoft.com/download .NET SDK x64 telepítése Telepítés utáni ellenőrzés:
 - cmd indítása
 - dotnet parancs kiadása
- nuget csomagkezelő https://www.nuget.org/downloads , Windows x86 Commandline, recommended latest letöltése ez egy EXE file (nuget.exe), amit tegyünk be egy olyan helyre, ami szerepel a PATH-ban például a dotnet.exe mellé ide: C:\Program files\dotnet\nuget.exe helyre
- Jetbrains Rider IDE telepítése https://www.jetbrains.com/rider/, 30-day trial verzió
- Visual Studio Community telepítése
 - https://visualstudio.microsoft.com/free-developer-offers/
 - Visual Studio Community letöltése, telepítése
 - a telepítés során a ".NET desktop development" rész kell

Java fejlesztés

- Java SDK 17 (LTS) https://www.azul.com/downloads/?version=java-17-lts&os=windows&architectur e=x86-64-bit&package=jdk Itt menjünk le az oldal legaljára. .msi változat telepítése Telepítés utáni ellenőrzés:
 - cmd indítása
 - java -version parancs kiadása
 - javac -version parancs kiadása
- Jetbrains IntelliJ IDEA telepítése https://www.jetbrains.com/idea/, Community Edition
- Eclipse telepítése

Python fejlesztés

Jetbrains PyCharm telepítése https://www.jetbrains.com/pycharm/, Community Edition