

Tartalomjegyzék

- 1 Előszó
 - ◆ 1.1 Windows
 - ◆ 1.2 Linux
 - ◆ 1.3 Mac
- 2 CloudCoder használata
 - ◆ 2.1 Feladatok ajánlott sorrendje

Előszó

A feladatokat a CloudCoderen tudjátok beadni. Azért hasznos lehet, ha otthon is van pythonotok és nem csak a CloudCoderen tudtok tesztelni. Ehhez a legkényelmesebb megoldások a következők:

Windows

Installáljátok a WinPython csomagot (vagy a WinPython-64bit-2.7.10.3.exe vagy WinPython-32bit-2.7.10.3.exe-ra kattintsatok, attó függően, hogy 32 vagy 64 bites az operációs rendszeretek, ha nem tudjátok, akkor a 32 bites a biztonságos választás). Ez a csomag tartalmazza a Spyder-t (amit órán használunk), a Jupyter-t (amiben az előadásokat írom) és még más hasznos python csomagokat.

Linux

Adjátok ki parancssorban az

```
apt-get install spyder
```

vagy

```
yum install spyder
```

parancsot, mellyel azonnal települ a Spyder és vele együtt a python is, ha még nem lett volna fent.

Mac

A WinPythonhoz hasonló az Anaconda, mely Mac-re is elérhető: [link](#).

CloudCoder használata

A legtöbb python feladathoz gyakorlaton egy CloudCodernek nevezett rendszert fogunk használni. Ennek előnye, hogy helyben ki is javítja a feladatot. Elérés:

- <https://ccweb.math.bme.hu/cloudcoder/>

Részletes leírás a [tárgylapon](#).

Feladatok ajánlott sorrendje

1. pakolas
2. kierteke
3. buvos_negyzet
4. szorzat_x