

## Teszt vezérelt fejlesztés

Hozzunk létre egy könyvtárat és lépünk bele:

```
mkdir tdd  
cd tdd
```

Hozzunk létre egy virtuális környezetet:

```
python -m virtualenv .venv
```

Ha nincs telepítve a *virtualenv* csomag akkor futtassuk:

```
pip install virtualenv
```

Lépünk be a virtualis környezetbe:

```
.\.venv\Scripts\activate
```

A prompt előtt inentől kezdve (.venv) szöveg íródik ki. Telepítsük a *pytest* csomagot:

```
pip install pytest
```

A teszt indítása:

```
python -m pytest tests
```

Minden könyvtárban keresi a *test\_\*.py* és a *\*\_test.py* fájlokat, ezeket tekinti teszteknek.

## Teszt írása

hozzunk létre egy *test\_basic.py* fájlt a teszt könyvtárban és

From:

<https://edu.iit.uni-miskolc.hu/> - Institute of Information Science - University of Miskolc

Permanent link:

[https://edu.iit.uni-miskolc.hu/tanszek:oktatas:informacios\\_rendszerek\\_integralasa:tdd\\_pelda?rev=1708898586](https://edu.iit.uni-miskolc.hu/tanszek:oktatas:informacios_rendszerek_integralasa:tdd_pelda?rev=1708898586)

Last update: 2024/02/25 22:03

