

Programátorská Encyklopedie

KORESPONDENČNÍHO SEMINÁŘE Z PROGRAMOVÁNÍ

Instalace balíčků v Pythonu pomocí Pip

Pip je jedním z nejpoužívanějších způsobů, jak si na počítač doinstalovat potřebný Pythoní balík (například nějakou knihovnu, jako třeba PyQt5 používanou v seriálu 31. ročníku).

Tento článek plánujeme v brzké době rozšířit, zatím zde uvedeme alespoň základ.

Jak si Pip pořídít?

Ve Windows budete mít instalátor balíčků Pip pravděpodobně nainstalovaný už se samotným Pythonem a nemusíte se o nic starat.

Na Linuxu si instalujte balík `python3-pip` (pro Python 3, pro starší Python 2 to bude balík `python-pip`).

Instalace balíčků pomocí Pip

Pokud víte, jak se vámi chtěný balík jmenuje, tak jediné, co by vám mělo stačit, je zavolat třeba:

```
pip3 install pyqt5
```

A to je celé, o zbytek by se měl postarat Pip – stáhne vám balík (včetně jeho závislostí) a nainstaluje do místa, kde ho Python bude umět najít.