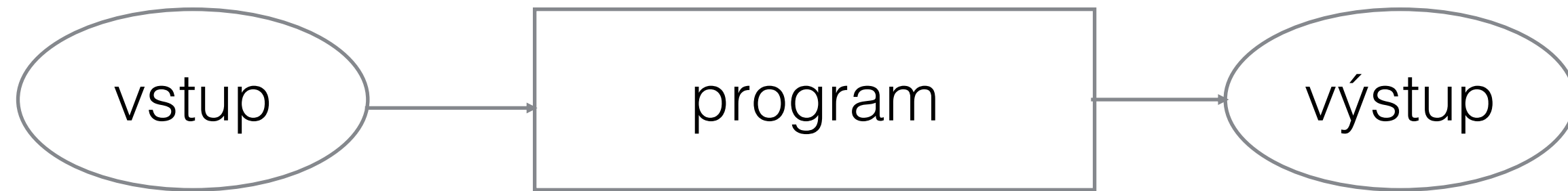


Python, Programování, ...

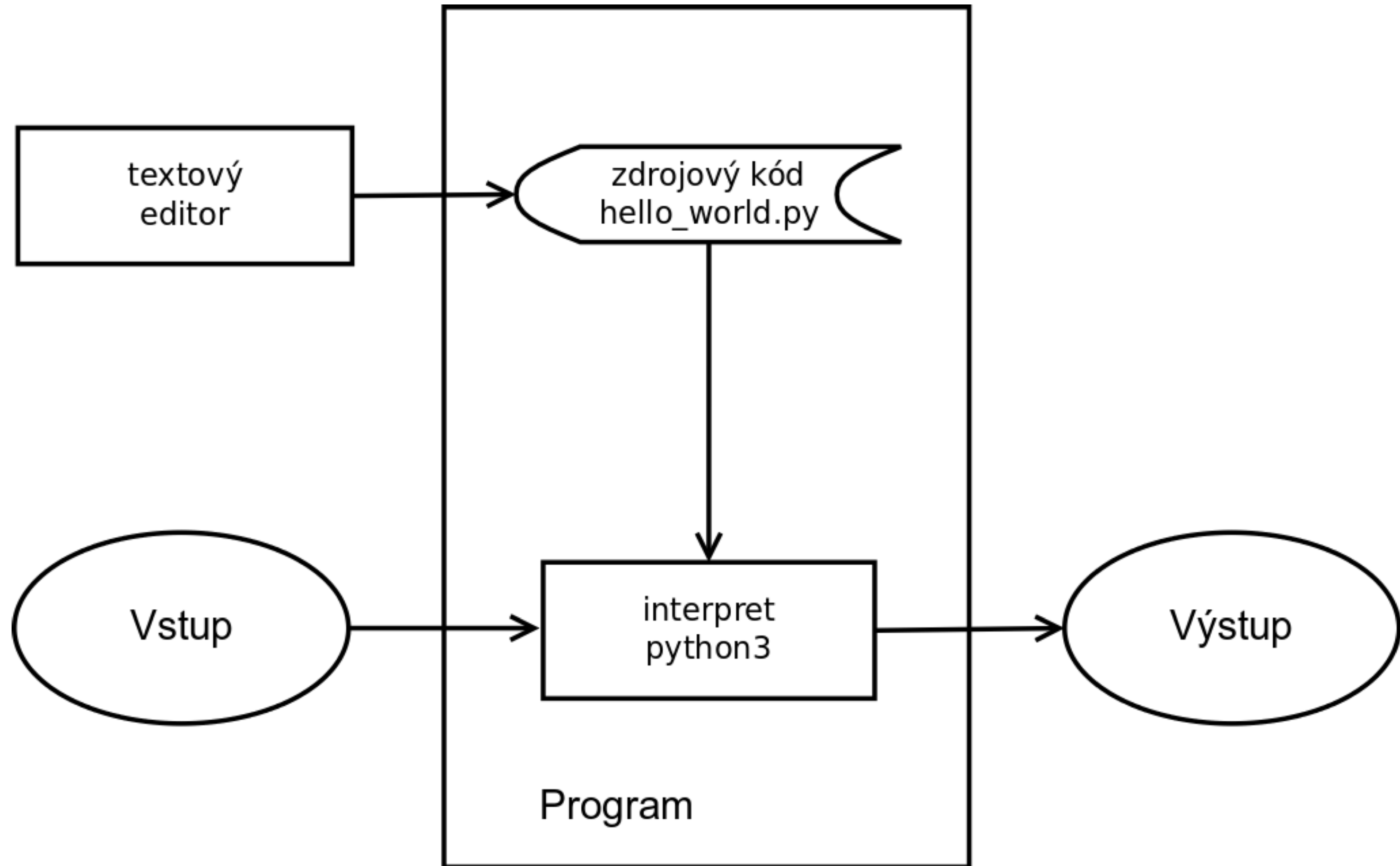
Tomáš Svoboda, svobodat@fel.cvut.cz

2023-09-26

co program dělá



jak program napíšeme



Python, počítač, editor, IDE ...



Integrated Development Environment, IDE

Python program, code,
expressions

Python interpreter

Operating System
MS Win, Mac OSX, Linux

computer - hw



Proč Python

- proto ;-)
- silný pro reálné velké aplikace (<https://www.tensorflow.org>, <https://pytorch.org>, <https://www.scipy.org>, <http://scikit-learn.org/stable/>, ...)
- a zároveň snadný pro začátek

první program

Školák má problém, že často dorazí do školy pozdě.

Autobus má odjíždět ze zastávky v 7:00, ale může přijet (a hned odjet) kdykoli mezi 6:58-7:02

Přes veškerou snahu přichází školák na zastávku kdykoli mezi 6:55-7:01

Jak často přijde školák pozdě do školy?



Jak dál

- <http://howto.py.cz/index.htm>
- <http://openbookproject.net/thinkcs/python/english3e/>
- <https://cw.fel.cvut.cz/wiki/courses/b4b33rph/literatura>
- další tipy odkazy na cvičení