

# ОСНОВЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ НА ЯЗЫКЕ PYTHON

Подкорытова Ксения Сергеевна

# Что такое программирование?

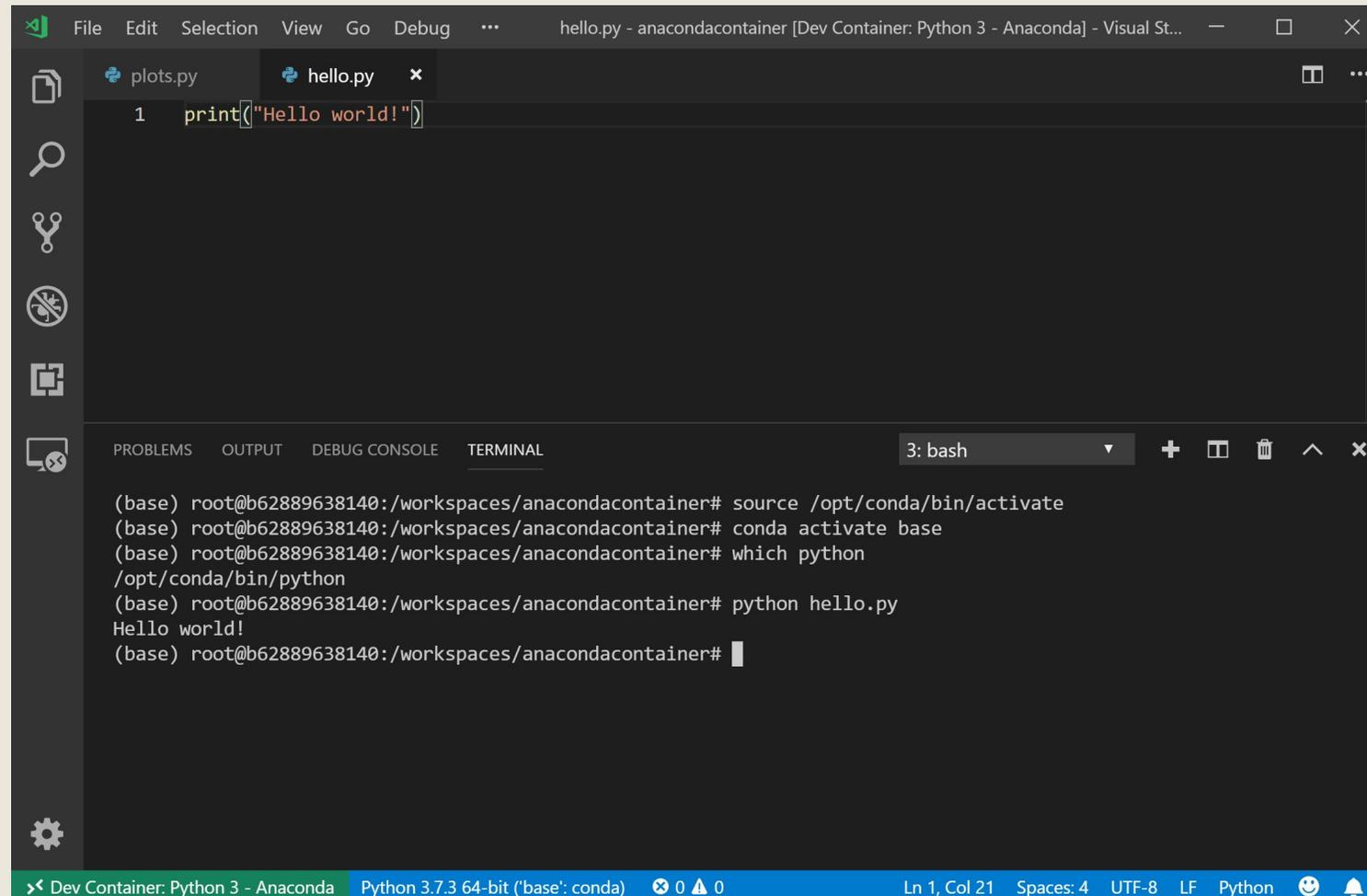
- Это процесс создания компьютерных программ.

- Алгоритм - это четкая последовательность действий, направленная на достижение поставленной цели или решения задачи.





- Интегрированная среда разработки, ИСР, также единая среда разработки, ЕСР — комплекс программных средств, используемый программистами для разработки программного обеспечения.



```
File Edit Selection View Go Debug ... hello.py - anacondacontainer [Dev Container: Python 3 - Anaconda] - Visual St...
plots.py hello.py x
1 print("Hello world!")

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL 3: bash
(base) root@b62889638140:/workspaces/anacondacontainer# source /opt/conda/bin/activate
(base) root@b62889638140:/workspaces/anacondacontainer# conda activate base
(base) root@b62889638140:/workspaces/anacondacontainer# which python
/opt/conda/bin/python
(base) root@b62889638140:/workspaces/anacondacontainer# python hello.py
Hello world!
(base) root@b62889638140:/workspaces/anacondacontainer#
```

Dev Container: Python 3 - Anaconda Python 3.7.3 64-bit ('base': conda) 0 0 Ln 1, Col 21 Spaces: 4 UTF-8 LF Python

# Ссылки:

- <https://www.python.org/downloads/> - Python
- <https://code.visualstudio.com/download> - Visual studio code