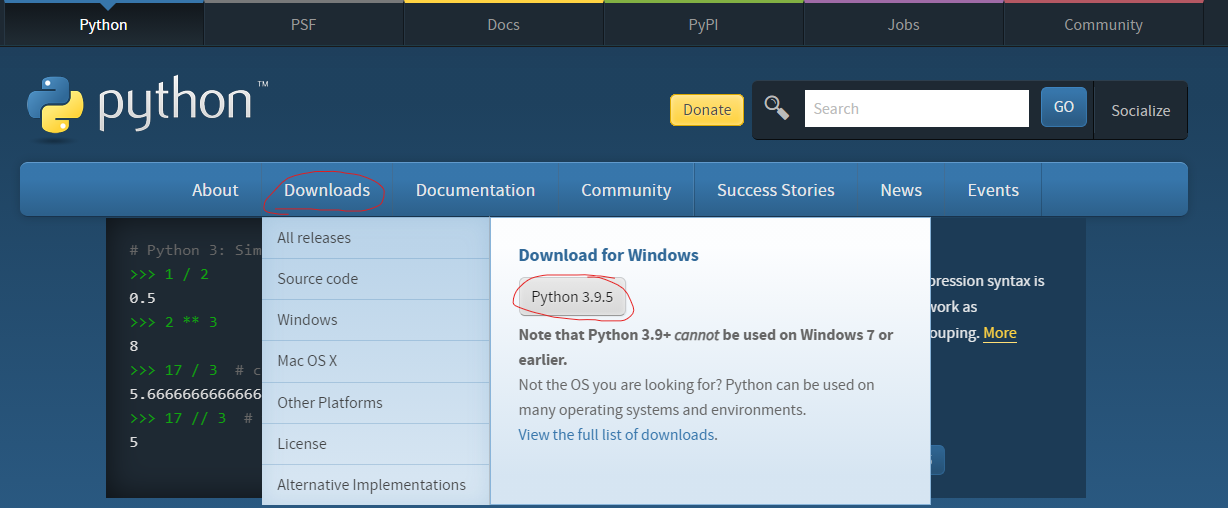
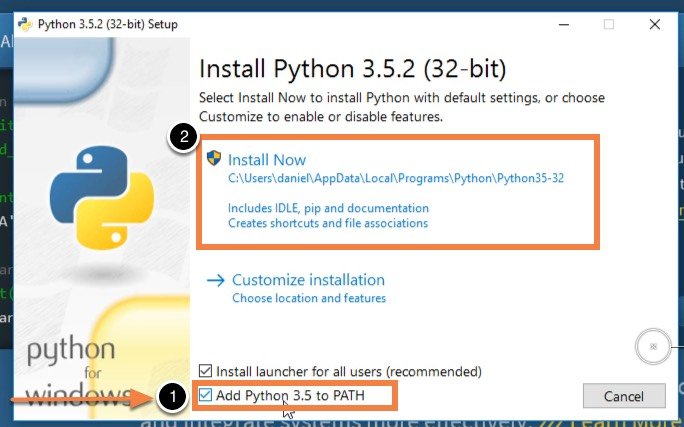
Для работы программы должен быть установлен Python

1. Скачать <https://www.python.org/> и запустить загруженный файл  
   
2. Поставить галочку “Add Python [версия] to PATH” и затем нажать “Install Now”  
   
3. После описанных действий Python должен быть установлен

Как пользоваться:

1. Скачать программу <https://github.com/klimovI/diplom2021/archive/refs/heads/master.zip>  
   и разархивировать загруженный архив в любое место
2. Открыть файл “data.txt”
3. Изменить входные данные программы (по желанию)
   1. не меняя их расположение!
   2. значения поточечного изменения критической частоты задаётся в одну строку с пробелами в качестве разделителей
4. Сохранить файл “data.txt”
5. Запустить файл “run.bat” (например двойным кликом)
6. Результаты расчётов будут отображены в открывшемся окне консоли

Исходный код программы <https://github.com/klimovI/diplom2021>.  
В данном репозитории:

* Код основной программы <https://github.com/klimovI/diplom2021/blob/master/src/program.py>
* Код программы сплайн интерполяции <https://github.com/klimovI/diplom2021/blob/master/src/spline.py>