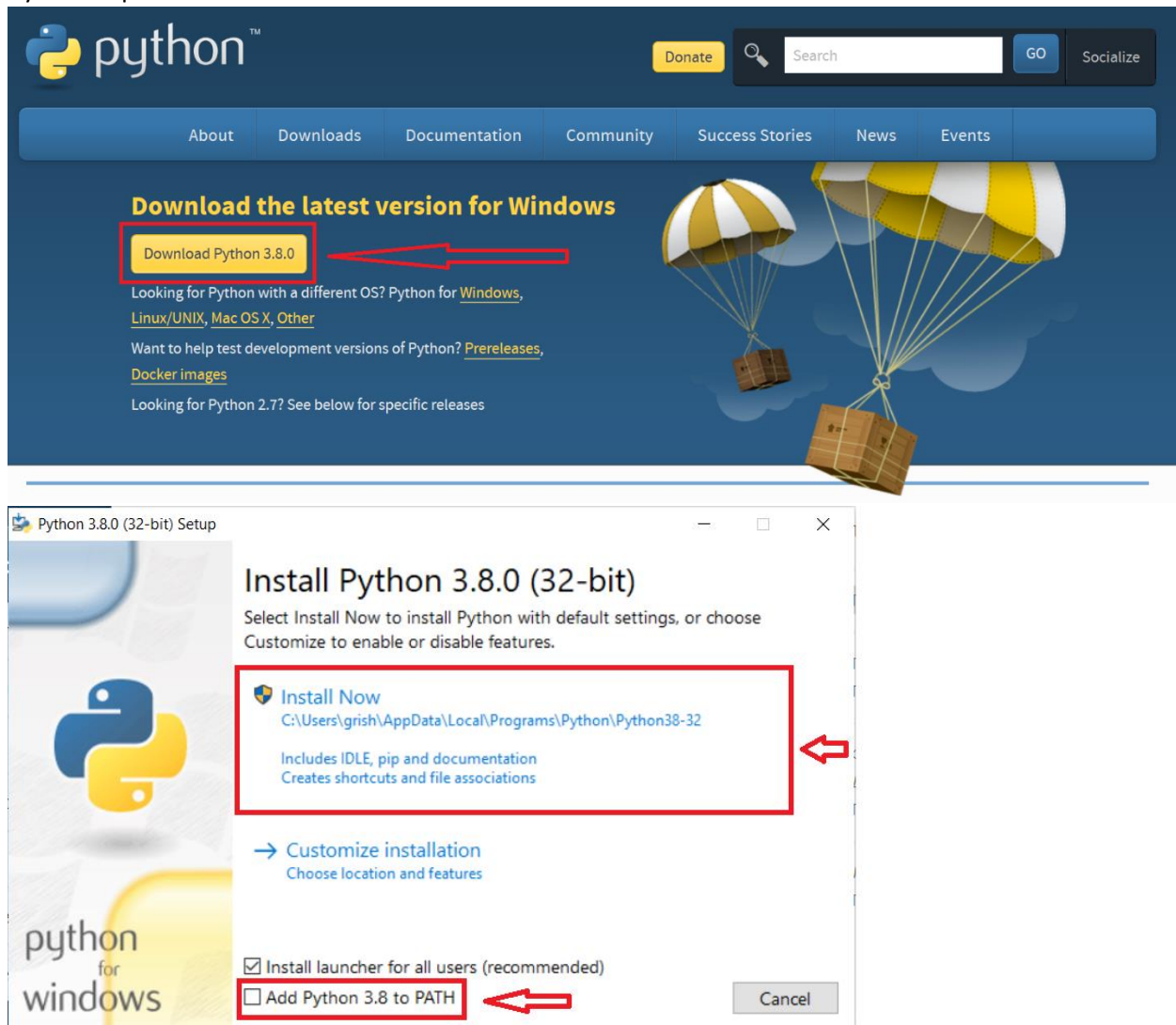
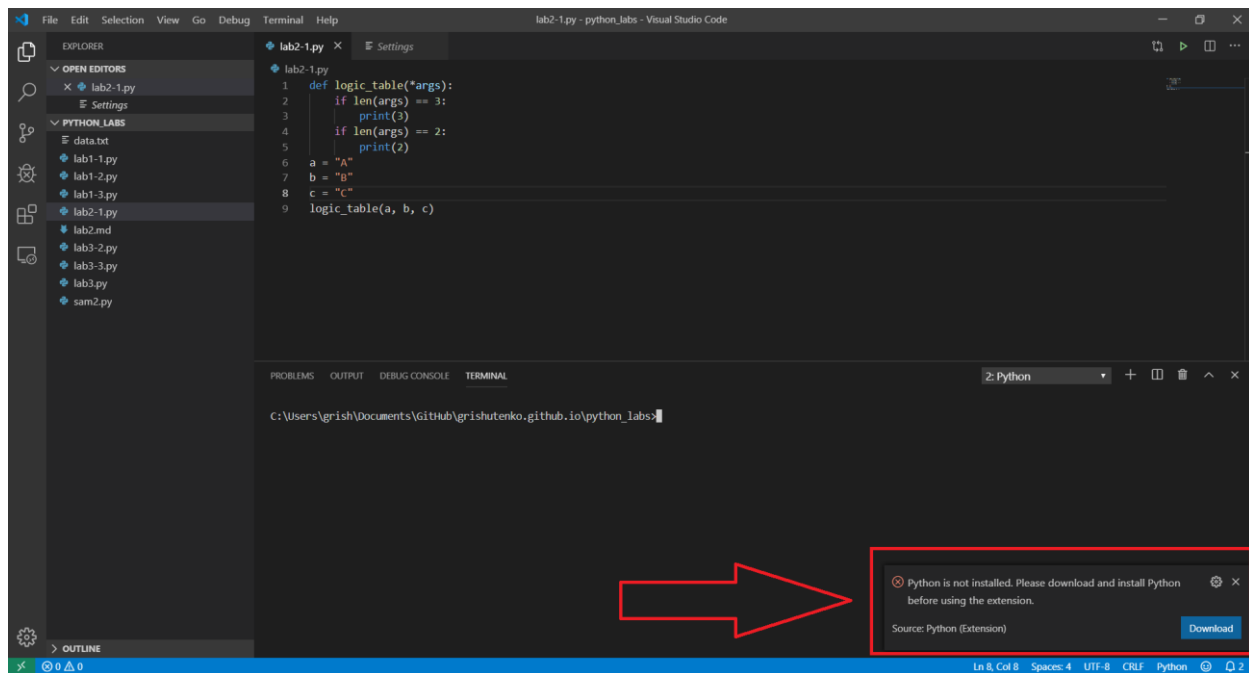


Установка Python для среды Visual Studio Code.

1. Для того чтобы настроить среду для работы с Python. Сначала необходимо скачать Python с на свой компьютер. Вы можете использовать установку по умолчанию не добавляйте Python в PATH отметив соответствующий флажок. Это позволит нам получить быстрый доступ к Python через консоль.



2. Для работы с кодом необходимо использовать какой-нибудь редактор кода, в моем случае это visual studio code, поэтому покажу все на его примере. Открываем файл с расширением .py в VS code, у нас может возникнуть предупреждение о том, что python не установлен, в таком случае перейдите в настройки Ctrl+, далее Extensions-Python-и найдите ссылку Edit in settings.json, перейдя по которой вы сможете написать в Path имя запускаемого файла (если до этого вы указали флажок добавить в PATH, см. картинку) или же в этом поле вы можете указать полный путь к исполняемому файлу на вашем ПК.



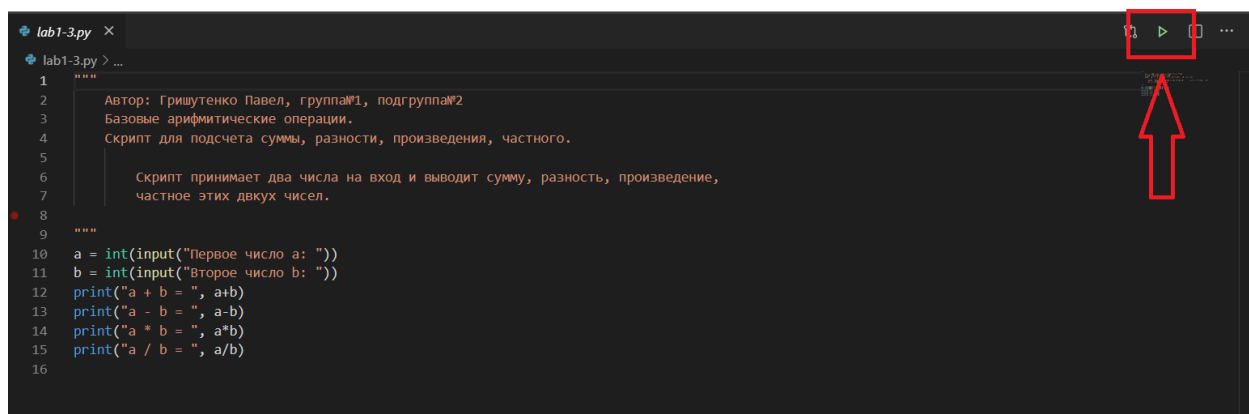
Auto Complete: Extra Paths

List of paths to libraries and the like that need to be imported by auto complete engine. E.g. when using Google App SDK, the paths are not in system path, hence need to be added into this list.

[Edit in settings.json](#)

```
{
  "telemetry.enableTelemetry": false,
  "update.mode": "none",
  "terminal.integrated.shell.windows": "C:\\Windows\\System32\\cmd.exe",
  "window.zoomLevel": 0,
  "python.pythonPath": "python",
  [python] : {}
}
```

3. Все готово Python успешно установлен и готов к работе. Запустим тестовую программу, нажав на зеленый треугольник в правом углу сверху.



После запуска в консоли запустится скрипт (Ctrl+j вызов консоли).

```
Первое число a: 4
Второе число b: 21
a + b = 25
a - b = -17
a * b = 84
a / b = 0.19047619047619047
```