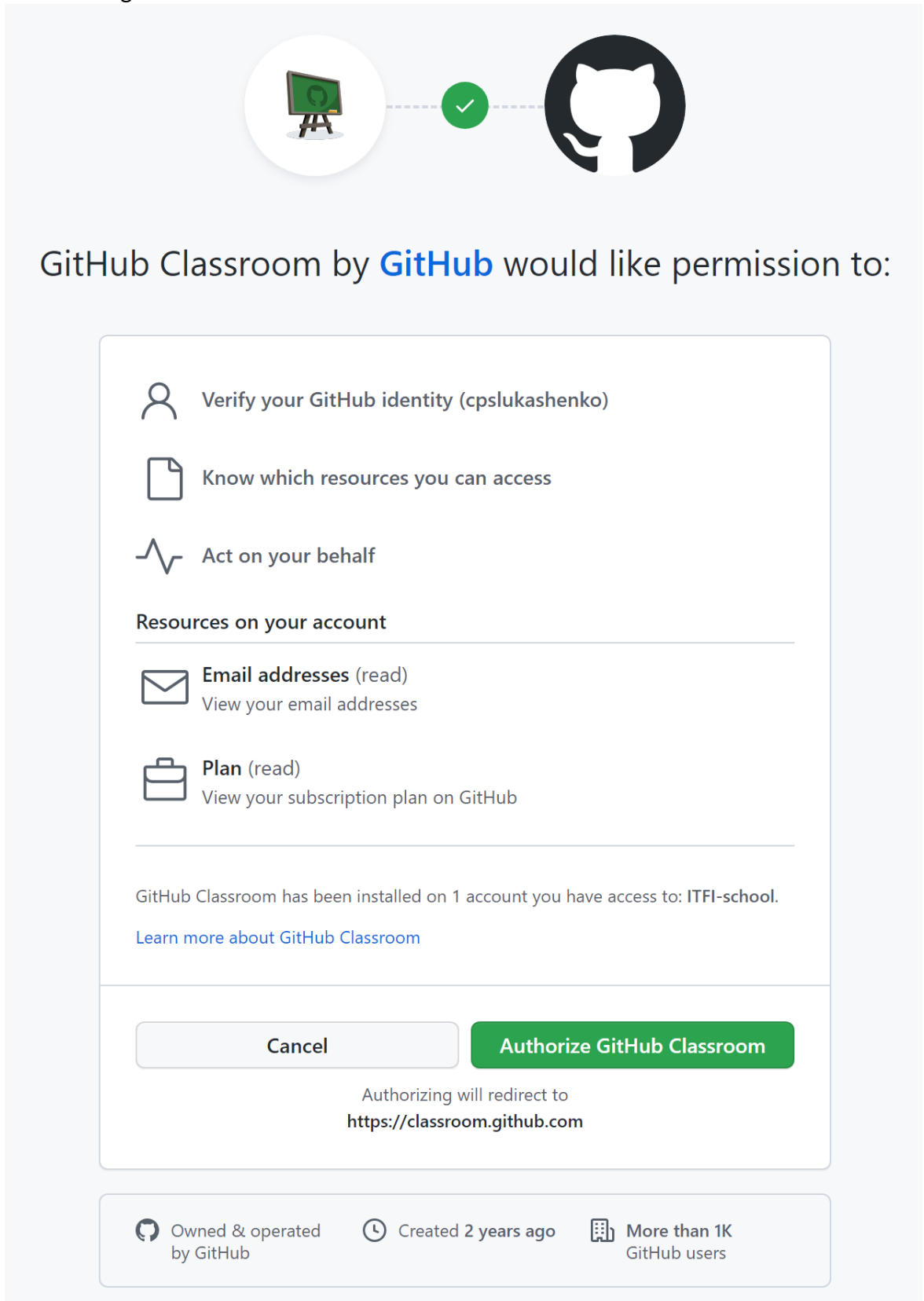


Каждый студент:

1. Заходит под своим аккаунтом, переходит по ссылке <https://classroom.github.com/a/wDK7rdXH> для подготовки своего репозитория к решению домашнего задания
2. Появится экран, на котором необходимо нажать большую зеленую кнопку "Authorize github":



3. На следующем экране выберите себя из списка.
Внимание! Здесь необходимо выбирать только себя:

Join the classroom:

Python Course 2021/2022-11

To join the GitHub Classroom for this course, please select yourself from the list below to associate your GitHub account with your school's identifier (i.e., your name, ID, or email).

Can't find your name? [Skip to the next step](#) →

Identifiers	
Александр Сарынин	>
Анастасия Бахарева	>
Ангелина Кадочникова	>
Анна Ларина	>
Анна Седнева	>
Богдан Чернов	>
Виктория Степаненко	>
Захар Южаков	>
Иван Чубаров	>
Илья Маликов	>

После выбора самого себя подтвердите выбор, нажав кнопку OK в следующем диалоге:

classroom.github.com says

Are you sure that you want to select the identifier CPSL?

OK

Cancel

4. На следующем экране нажимаем “Accept this assignment”:

Python Course 2021/2022-11

Accept the assignment —

Homework Lesson02 Электронные часы

Once you accept this assignment, you will be granted access to the `c11y22-hw02-electricwatch-cpslukashenko` repository in the [ITFI-school](#) organization on GitHub.

Accept this assignment

5. После создания репозитория с домашним заданием в вашем аккаунте GitHub вы увидите ссылку на этот репозиторий. Скопируйте эту ссылку (url) в буфер обмена. По ней можно также перейти в GitHub и прочитать задание, но нам нужна будет данная ссылка для клонирования удаленного репозитория GitHub в локальный репозиторий на вашем компьютере:

The screenshot shows a GitHub repository page for 'github-classroom'. At the top, there are buttons for 'Go to file', 'Add file', and 'Code'. Below these, a 'Clone' dropdown menu is open, showing three options: 'HTTPS', 'SSH', and 'GitHub CLI'. The 'HTTPS' option is selected, and the URL 'https://github.com/ITFI-school/c11y22-hw02' is displayed in a text box. Below the URL, there is a note: 'Use Git or checkout with SVN using the web URL.' Other options in the dropdown include 'Open with GitHub Desktop' and 'Download ZIP'. The main content of the page shows the repository's README file, which contains the title 'Homework-Lesson02 Электронные часы' and the task description.

github-classroom Initial commit

README.md Initial commit

README.md

Homework-Lesson02 Электронные часы

Задание

Электронные часы показывают время в формате «часы:минуты:секунды».

То есть сначала записывается количество часов в виде числа от 0 до 23. Потом выводится количество минут и секунд как числа от 0 до 59.

С начала суток прошло N секунд ($0 \leq N \leq 1000000$). Запросите N у пользователя и выведите, что покажут часы в формате ЧЧ:ММ:СС.

Необходимо предусмотреть контроль ввода корректных (допустимых для этой задачи) данных.

Вывод результата обязателен в формате "ЧЧ:ММ:СС", то есть 2-ух позиционными значениями от 0 до 23-ех, либо от 0 до 59-ти, разделенными двоеточиями. При этом, если количество часов, минут или секунд меньше 10-ти, то при выводе результата необходимо добавлять соответствующее значение нулями слева.

Рассмотрите как решить задачу форматирования вывода максимально эффективно в Python - с использованием функции `format()` или с помощью f-строк (возможны и другие подходы для оформления результата).

Дедлайн

04.10.2021 18:00

6. Возвращаемся из браузера в командную строку на своем компьютере и клонируем себе репозиторий (electricwatch - название папки, в которую склонируется репозиторий, заранее создавать не нужно):
- ```
git clone <url> electricwatch
```

Здесь вместо <url> необходимо подставить ссылку из предыдущего шага. При выполнении команды у вас могут запросить логин и пароль на GitHub

7. Переходим в папку с репозиторием:  
`cd electricwatch`
8. **ОБЯЗАТЕЛЬНО** создаем новую ветку:  
`git branch develop`
9. Переходим в созданную ветку:  
`git checkout develop`
10. Работаем в этой ветке – выполняем домашнее задание. Все полученные файлы (filename) сохраняем в ветку develop вашего локального репозитория:  
`git add filename`  
`git commit -m "commit message"`
11. Обратите внимание, что коммитов может быть сколько угодно, они ваши локальные

12. **Отправляем ветку на GitHub после того, как ДОМАШКА ГОТОВА К ПРОВЕРКЕ:**  
`git push -u origin develop`

Видим такую подсказку в командной строке:

```
remote: Create a pull request for 'develop' on GitHub by visiting:
remote: https://github.com/ITFI-school/c11y22-hw02-electricwatch-cpslukashenko/pull/new/develop
remote:
To https://github.com/ITFI-school/c11y22-hw02-electricwatch-cpslukashenko.git
 * [new branch] develop -> develop
Branch 'develop' set up to track remote branch 'develop' from 'origin'.
```

13. На GitHub'е заходим в репозиторий с домашкой и делаем Create pull request. Только после этого преподаватель получит извещение по e-mail о вашей домашней работе и сможет ее проверить
14. Ждем одобрения или конструктивной критики от преподавателя в вашем GitHub-аккаунте с уведомлениями на ваш e-Mail
15. **При получении замечаний от преподавателя нужно их исправить и повторить шаги 10-12**