Санкт-Петербургский Государственный Исследовательский Университет Информационных Технологий, Механики и Оптики

Практическая работа №2

Вариант №9

Выполнила: студенткгр. R3336

Отелепко А. Д.

Преподаватель: Капитонов А. А.

Санкт-Петербург

2019 г.

**Цель работы**: Необходимо реализовать bash скрипт, который будет загружать на ваш компьютер проект с репозитория GitHub (https://github.com/ipfs/go-ipfs) с последующей его сборкой и расположением файлов в системные папки.

**Текст скрипта:**

#!/bin/bash

#This script requires sudo to work properly

#Downloading and isntalling Go lang necessary for building IPFS

snap install go --classic #requires sudo

export PATH=$PATH:/usr/local/go/bin

export PATH=$PATH:$GOPATH/bin

source $HOME/.profile

#isntalling git

apt install git #requires sudo

#Downloading and building IPFS

git clone https://github.com/ipfs/go-ipfs.git

cp -r go /usr/local/ #requires sudo

cp -r go-ipfs /usr/local/ #requires sudo

cd go-ipfs

make install

**Пример выполнения программы:**

