

**НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ЧАСТНОЕ** **УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ** **«МОСКОВСКИЙ ФИНАНСОВО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ** **«СИНЕРГИЯ»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Факультет/Институт** |  | информационных технологий |
|  |  | (наименование факультета/ Института) |
| **Направление/специальность** |  | 09.02.07 Информационные системы и программирование |
| **подготовки:** |  | (код и наименование направления /специальности подготовки) |
| **Форма обучения:** |  | очная |
|  |  | (очная, очно-заочная, заочная) |
|  |  |  |

.

**Отчет по лабораторной работе № 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **на тему** | |  | Переменные окружения | | | | |
|  | | | | | |  | (наименование темы) |
|  |  | |  | | | | |
| **по дисциплине** | | | |  | Системное программирование | | |
|  | | | | | |  | (наименование дисциплины) |

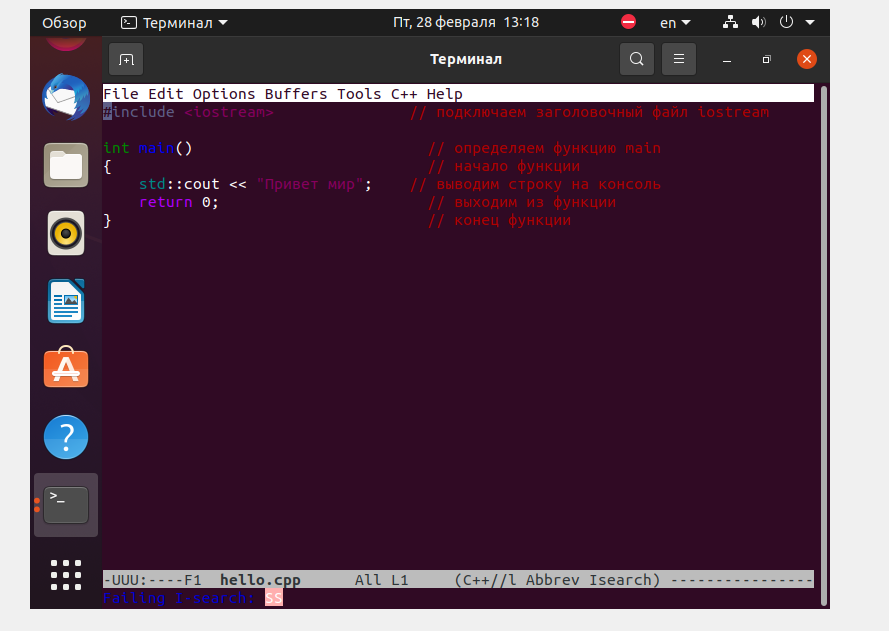
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Обучающийся** |  | Дюкк Умар Ахим |  |  |
|  |  | (ФИО) |  | (подпись) |
| **Группа** |  | ДКИП-202прог |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Преподаватель** |  | Сибирев Иван Валерьевич |  |  |
|  |  | (ФИО) |  | (подпись) |

**Москва, 2025**

**Лабораторная работа первая системные переменные окружения**

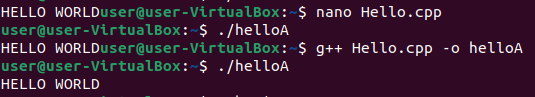
**Загрузить дистрибутив Linux**

****

**Установить G++**

****

**Продемонстрировать приложение привет мир**

****

**Установить Brave**

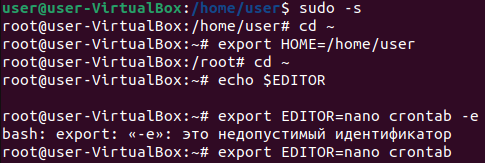
Brave установлен

**Установить Git**

****

**Сделать переменную среды**

****

****

****

**Контрольные вопросы  
1. Что такое переменная окружения?  
Специальные переменные, определенные оболчкой и используемые программами во время выполненния.  
2. С помощью, какой комбинации клавиш, закрывается файл?  
Ctrl+x  
3. Сколько типов переменного окружения вы знаете?  
Локальные, пользовательские, системные  
4. Что происходит при вводе команды echo $EDITOR?  
Выводится значение переменной EDITOR  
5. Как можно определить переменную окружения?   
export <название переменной>=<значение переменной>  
6. Как записываются переменные окружения?  
Также как и определяются  
7. Как устанавливаются переменные окружения?  
<название переменной>=<значение переменной>**12:28