ЗВІТ З ЛАБОРАТОРНОЇ РОБОТИ №3

за курсом "Unix-подібні операційні системи"

студента/студентки групи ПА-

HarryJamesPotter/HermioneJeanGranger

кафедра комп’ютерних технологій, ДНУ

2024/2025

Постановка задачі

Створити звіт та описати процес виконання наступних завдань в ОС Linux, додати вихідний код програм та скриптів (кожна програма(скрипт) повинна приймати аргументи та проводити іх обробку з подальшим виведенням на екран):

1. Написати Bash скрипт, який приймає певні аргументи – наприклад «HelloLinux – I Am HarryJamesPotter / I Am HermioneJeanGranger».
2. Написати програму на мові C чи на мові C++. Встановити компілятор gcc/g++ та скомпілювати проект.
   1. Продемонструвати процес встановлення компілятора
   2. Процес компіляції (команди, аргументи тощо… )
   3. Результат роботи скомпільованого проекту
3. Встановити ще 3 компілятора/інтерпретатора – та запустити на них проекти, наприклад на мові: Python, Java, JavaScript, C#, PHP, Scala, Haskell... або на інших мовах які Вам подобаються (на Ваш розсуд).