# Raport pentru lucrarea 1: Scrierea shellcode

Autor:

1. ***Sarcina 1: Scrierea shellcode***

### Sarcina 1a. Procesul integral

### Sarcina 1b. Eliminarea zerourilor din cod

### Sarcina 1c. Furnizarea argumentelor pentru apeluri sistem

### Sarcina 1d. Furnizarea variabilelor de mediu pentru execve()

## Sarcina 2: Folosirea segmentului de cod

### Explicația detaliată pentru fiecare rând al codului mysh2.sh

### Implementarea unui nou shellcode care tipărește cele două variabile de mediu

## Sarcina 3: Scrierea de shellcode pe 64 biți

### Repetarea sarcinii 1b pe shellcode pe 64 biți