

Laboratorium 9

Adam Klekowski (303119)

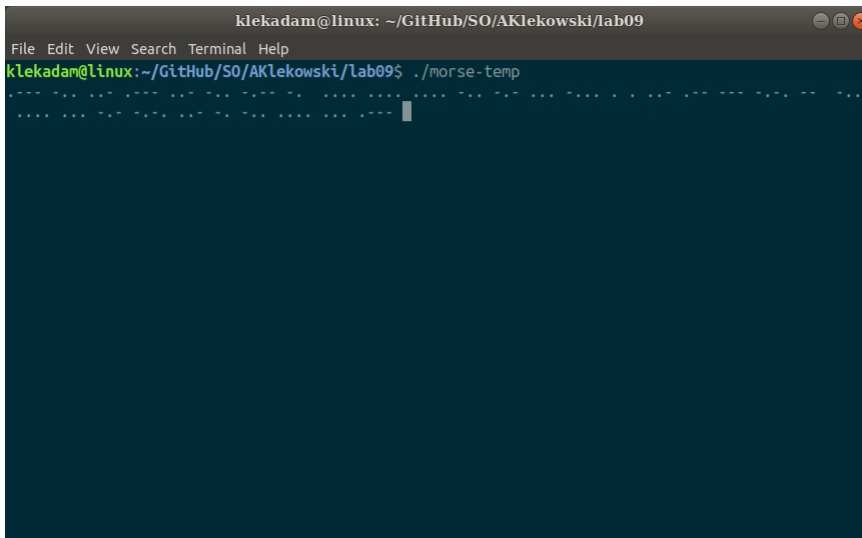
1 Alfabet Morse'a

W tym zadaniu należało usunąć (zaprzeczyć) dwie flagi w strukturze termios:

- ECHO - aby wpisywane znaki nie były wyświetlane w terminalu
- ICANON - aby program czytał po jednym znaku

Dodatkowo dodałem funkcję, która przed zakończeniem działania programu przywraca oryginalne ustawienia struktury termios.

Poniżej rezultat działania:



```
klekadam@linux: ~/GitHub/SO/AKlekowski/lab09
File Edit View Search Terminal Help
klekadam@linux:~/GitHub/SO/AKlekowski/lab09$ ./morse-temp
.....
.....
```

2 Sesje

W tym zadaniu skorzystałem z podanego w laboratorium pliku sesion.c, jednak aby proces losujący liczby był "niezależny" od procesu który go wywołuje (czyli działał nawet po zamknięciu terminala) należało ustawić nową wartość sid i zamknąć deskryptory (STDIN_FILENO, STDOUT_FILENO, STDERR_FILENO).

```
klekadam@linux: ~/GitHub/SO/AKlekowski/lab09
File Edit View Search Terminal Help
klekadam@linux:~/GitHub/SO/AKlekowski/lab09$ cat wyniki_lotto.txt
cat: wyniki_lotto.txt: No such file or directory
klekadam@linux:~/GitHub/SO/AKlekowski/lab09$ ./totolotek
Rodzic: pid=17861 ppid=17659 sid=17659
Dziecko: pid=17862 ppid=17861 sid=17659
klekadam@linux:~/GitHub/SO/AKlekowski/lab09$ cat wyniki_lotto.txt
klekadam@linux:~/GitHub/SO/AKlekowski/lab09$ cat wyniki_lotto.txt
42
33
klekadam@linux:~/GitHub/SO/AKlekowski/lab09$ cat wyniki_lotto.txt
42
33
7
1
klekadam@linux:~/GitHub/SO/AKlekowski/lab09$
```