

#### Zadanie 4

polecenie `mkfifo nazwa_potoku p` tworzy nowy potok fifo

polecenie `cat nazwa_potoku` czyta ten potok

polecenie `cat > nazwa_potoku` pozwala zapisywać do tego potoku

```
nika@nika-HP-Laptop-15-da0xxx:~$ mkfifo FIFO p
nika@nika-HP-Laptop-15-da0xxx:~$ cat FIFO
makaron
arbuz
armata
zabawka
rower
[]

nika@nika-HP-Laptop-15-da0xxx:~$ cat > FIFO
makaron
arbuz
donek
kaktus
tulipan
krokus
[]

nika@nika-HP-Laptop-15-da0xxx:~$ cat FIFO
apaszka
kura
konik
donek
korale
kaktus
tulipan
krokus
[]

nika@nika-HP-Laptop-15-da0xxx:~$ cat > FIFO
apaszka
kura
konik
korale
armata
zabawka
rower
[]
```

System rozdziela losowo dane z pliku procesom o współdzielonym dostępie do tego potoku.

Zamknięcie procesu piszącego zamyka proces czytający.

Zamknięcie procesu czytającego powoduje wysłanie sygnału SIGPIPE i zakończenie procesu.