

```

1  PODSTAWY SYSTEMÓW OPERACYJNYCH
2  laboratorium nr 2
3
4  TWORZENIE PLIKÓW, PODGLĄD ZAWARTOŚCI PLIKÓW
5  student@debian:~$ touch nowy_plik1
6  student@debian:~$ ls
7  student@debian:~$ echo "ten tekst zostanie wpisany w nowy_plik2, nowy plik2 zostanie
   utworzony" >> nowy_plik2
8  student@debian:~$ ls
9  student@debian:~$ cat nowy_plik2
10 student@debian:~$ cat nowy_plik1
11 student@debian:~$ echo "ten tekst zostanie dopisany do nowy_plik2" >> nowy_plik2
12 student@debian:~$ cat nowy_plik2
13 student@debian:~$ echo "ten tekst zostanie dopisany do pustego jeszcze nowy_plik1"
   >> nowy_plik1
14 student@debian:~$ cat nowy_plik1
15
16 MODYFIACJA CZASU DOSTĘPU DO PLIKÓW
17 student@debian:~$ ls -l
18 student@debian:~$ touch nowy_plik1
19 student@debian:~$ ls -l
20 student@debian:~$ touch -d 20181223 nowy_plik1
21 student@debian:~$ ls -l
22 student@debian:~$ touch -r nowy_plik2 nowy_plik1
23 student@debian:~$ ls -l
24 student@debian:~$ touch -d 20181223 nowy*
25 student@debian:~$ ls -l
26 student@debian:~$ touch -c nowy_plik10
27 student@debian:~$ ls -l
28
29 KOPIOWANIE PLIKÓW I KATALOGÓW
30 student@debian:~$ mkdir katalog1
31 student@debian:~$ cp nowy_plik1 katalog1
32 student@debian:~$ cp nowy_plik2 katalog1
33 student@debian:~$ cp nowy_plik2 katalog1/nowy_plik2a
34 student@debian:~$ ls katalog1
35 student@debian:~$ cp -b nowy_plik1 katalog1
36 student@debian:~$ ls katalog1
37 student@debian:~$ cp -i nowy_plik1 katalog1          #y
38 student@debian:~$ chmod 111 katalog1/nowy_plik1
39 student@debian:~$ cp -i nowy_plik1 katalog1          #y
40 student@debian:~$ cp nowy_plik1 katalog1
41 student@debian:~$ cp -f nowy_plik1 katalog1
42 student@debian:~$ cp nowy_plik1 katalog1
43 student@debian:~$ cp -v nowy_plik1 katalog1
44
45 PRZENOSZENIE PLIKÓW I KATALOGÓW, ZMIANA NAZWY
46 student@debian:~$ ls
47 student@debian:~$ mv nowy_plik1 nowy_plik1_1
48 student@debian:~$ mkdir katalog2
49 student@debian:~$ mv katalog1 katalog2
50 student@debian:~$ ls katalog2/katalog1
51 student@debian:~$ mkdir katalog1
52 student@debian:~$ ls katalog2
53 student@debian:~$ mv katalog1 katalog2
54 student@debian:~$ ls katalog2
55 student@debian:~$ mv -b katalog1 katalog2
56 student@debian:~$ ls katalog2
57 student@debian:~$ mkdir katalog1
58 student@debian:~$ mv -i katalog1 katalog2
59 student@debian:~$ mkdir katalog1
60 student@debian:~$ mv -f katalog1 katalog2
61 student@debian:~$ ls katalog2
62
63 INFORMACJA O ILOŚCI LINII SŁÓW I BAJTÓW W PLIKU
64 student@debian:~$ echo "ten tekst zostanie wpisany w nowy_plik5, nowy plik5 zostanie
   utworzony" >> nowy_plik5
65 student@debian:~$ echo "ten tekst zostanie dopisany w nowy_plik5" >> nowy_plik5
66 student@debian:~$ echo "ten tekst zostanie wpisany w nowy_plik6, nowy plik6 zostanie
   utworzony" >> nowy_plik6
67 student@debian:~$ cat nowy_plik5
68 student@debian:~$ wc nowy_plik5
69 student@debian:~$ wc -c nowy_plik5

```

```
70 student@debian:~$ wc -w nowy_plik5
71 student@debian:~$ wc -l nowy_plik5
72 student@debian:~$ wc nowy_plik6
73 student@debian:~$ cmp nowy_plik5 nowy_plik6
74 student@debian:~$ cmp -c nowy_plik5 nowy_plik6
75 student@debian:~$ cmp -s nowy_plik5 nowy_plik6
76 student@debian:~$ cmp -v
77
```