

```
1  PODSTAWY SYSTEMÓW OPERACYJNYCH
2  laboratorium nr 5
3
4  INSTALACJA I AKTUALIZACJA OPROGRAMOWANIA,
5  ZAPOZNANIE Z MC ( Midnight Commander)
6
7  LOGUJEMY SIĘ DO SYSTEMU NA KONTO "student".
8  ZA POMOCĄ POLECENIA "su" przełączmy się na konto root (hasło "laboratorium")
9
10 Sprawdz aktualną wersję systemu, plik /proc/version:
11 Wejdź do katalogu głównego # cd /
12 Wejdź do katalogu /proc/ # cd proc/
13 Wyświetl zawartość pliku version # cat version
14
15 Zapoznaj się z poleceniem „apt-get”, i jego parametrami:
16 „update” - do aktualizacji informacji o bazie dostępnego oprogramowania
17 „install” - do instalacji nowych pakietów (wymagana nazwa pakietu jako parametr)
18 „upgrade” - aktualizacja już zainstalowanych pakietów
19 „dist-upgrade” - aktualizacja zainstalowanych pakietów w przypadku
20 wymiany ich wersji
21
22 Zaktualizuj system i zainstalowane już pakiety
23 apt-get update
24 apt-get upgrade #może chwilę potrwać
25 apt-get dist-upgrade #może chwilę potrwać
26
27 Zainstaluj następujące pakiety (apt-get install):
28 1. „mc” #apt-get install mc
29 2. „less”
30 3. „bzip2”
31 4. „unzip”
32 5. „zip”
33 6. „nano”
34
35 Uruchom edytor tekstu nano i zapoznaj się z nim #nano
36 Otwórz za pomocą edytora nano plik /proc/version i sprawdź aktualną wersję systemu.
37 Wyjdź z edytora nano.
38 Uruchom Midnight Commander #mc
39 Za pomocą programu mc skopiuj plik version do katalogu Desktop w katalogu domowym
użytkownika "student"
40 Wyświetl skopiowany plik za pomocą podglądu plików wbudowanego w mc.
41
42
43 # poniższe instrukcje spowodują zamknięcie systemu i zerwanie połączenia
44
45 .....# poweroff
46
47 #####
48 Proszę zrobić sprawozdanie, które musi zawierać minimum jednozdaniowy komentarz, do
minimum poniższych kwestii:
49 - apt-get update
50 - apt-get dist-upgrade
51 - apt-get upgrade
52 - apt-get install
53 - proszę opisać krótko czym jest MC
54
55
56
57
```