

Лабораторна робота №1

1. Встановити операційну систему (Ubuntu 16.04, Ubuntu 18.04, або інший дистрибутив Linux - за бажанням) безпосередньо на комп'ютер або на віртуальну машину.
Для створення віртуальної машини можна використати, наприклад, VirtualBox (<https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads>)
2. Навчитися запускати вікно терміналу (інтерфейс командного рядка)
3. Навчитися визначати:
 - версію ядра
 - архітектуру
 - версію дистрибутива
4. За допомогою інтерфейсу командного рядка виконати завдання (див. таблицю):
 - Вивести довідку з використання A
 - Змінити поточного користувача на адміністратора
 - Перейти в каталог B, користуючись можливостями автодоповнення
 - Перейти в домашній каталог поточного користувача
 - Вивести всі змінні середовища
 - Вивести змінну середовища C
 - Встановити змінну середовища D зі значенням E
 - Вивести змінну середовища D
 - Вивести всі змінні середовища
 - Видалити змінну середовища D
 - Вивести список останніх виконаних команд
 - Встановити змінну D, скориставшись командою з переліку останніх команд
 - Вивести змінну D
 - Повернутись до звичайного користувача
 - Вивести змінну D

Варіант	A	B	C	D	E
1	ls	/var/log	HOME	aaa	bbb
2	rm	/usr/local/bin	PWD	ccc	ddd
3	cd	/var/spool	SHELL	eee	fff
4	man	/usr/share	MAIL	ggg	hhh
5	pwd	/usr/local/include	TERM	iii	jjj
6	passwd	/home	LANG	kkk	lll
7	echo	/var/log	PATH	mmm	nnn
8	chmod	/usr/local/bin	HOME	ooo	ppp
9	chown	/var/spool	PWD	qqq	rrr
10	alias	/usr/share	SHELL	sss	ttt
11	mv	/usr/local/include	MAIL	uuu	vvv
12	uname	/home	TERM	www	xxx

13	history	/var/log	LANG	yyy	zzz
14	bash	/usr/local/bin	PATH	aaa	bbb
15	date	/var/spool	PWD	ccc	ddd