

Лабораторна робота №10

Ознайомитись з основними командами для роботи з LVM, створення файлових систем, dd, losetup, mount, та командами з попередніх лабораторних робіт.

За допомогою командного рядку виконати завдання:

- Створити файли вказаного в (А) розміру та представити їх у вигляді дисків за допомогою loop-пристроїв
- Створити групу томів (volume group) з усіх “дисків”, створених у попередньому пункті.
- Створити логічні томи (logical volume) з назвами та розміром, що вказані в (В)
- Створити файлові системи на логічних томах у відповідності з (С)

Варіант	A	B	C
1	1000 МБ, 1000 МБ	test - 1200 МБ newdata - 300 МБ	ext4 reiserfs
2	1000 МБ, 500 МБ, 500 МБ	data1 - 550МБ data2 - 550МБ data3 - 550МБ	ext4 ext4 ext4
3	300 МБ, 300 МБ, 1200 МБ	c1 - 400МБ c2 - 400МБ c3 - 400МБ c4 - 400МБ	ext3 ext3 ext3 ext3
4	500 МБ, 1500МБ	test1 - 900МБ test2 - 900МБ	ext4 msdos
5	600МБ, 600МБ, 600МБ	test1 - 900МБ test2 - 900МБ	ext4 reiserfs
6	2000 МБ	c1 - 400МБ c2 - 400МБ c3 - 400МБ c4 - 400МБ	msdos msdos ext4 ext4
7	500 МБ, 500 МБ, 500 МБ, 500 МБ	test - 1200 МБ newdata - 300 МБ	ext3 ext3
8	1000 МБ, 1000 МБ	data1 - 550МБ data2 - 550МБ data3 - 550МБ	ext4 ext4 ext4
9	1000 МБ, 500 МБ, 500 МБ	c1 - 400МБ c2 - 400МБ c3 - 400МБ c4 - 400МБ	ext3 ext3 ext3 ext3
10	300 МБ, 300 МБ, 1200 МБ	test1 - 900МБ test2 - 900МБ	ext4 ext4
11	500 МБ, 1500МБ	test1 - 900МБ test2 - 900МБ	reiserfs reiserfs
12	600МБ, 600МБ, 600МБ	c1 - 400МБ c2 - 400МБ c3 - 400МБ c4 - 400МБ	ext4 ext4 ext4 ext4
13	2000 МБ	data1 - 550МБ data2 - 550МБ data3 - 550МБ	msdos reiserfs ext4
14	500 МБ, 500 МБ, 500 МБ, 500	test - 1800 МБ	ext4

	M6		
15	1000 M6, 300M6, 700 M6	test1 - 900M6 test2 - 900M6	ext3 ext3