**Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України**

**Луцький національний технічний університет**

Кафедра комп’ютерної

інженерії

**КОНТРОЛЬНА РОБОТА**

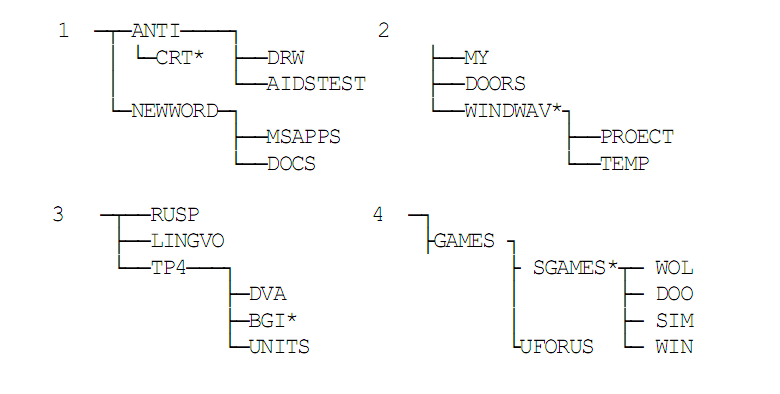
з дисципліни

«Операційні системи »

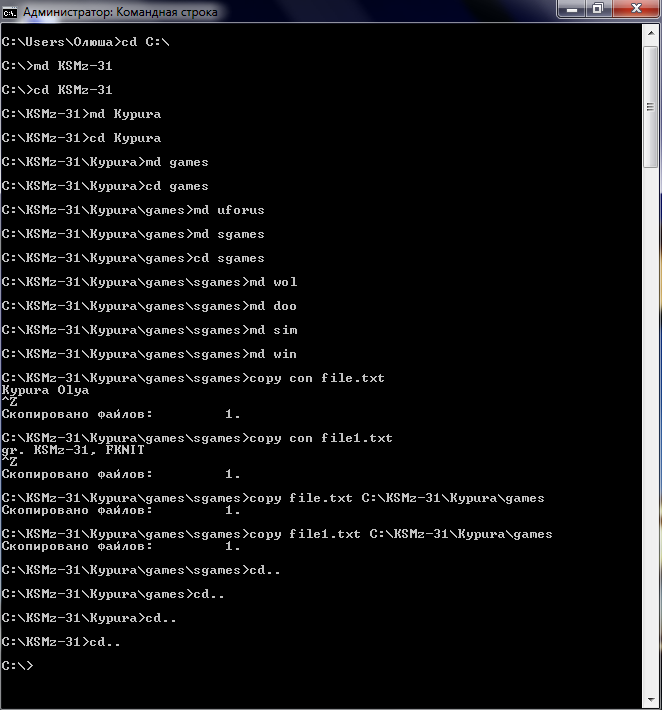
Варіант 4

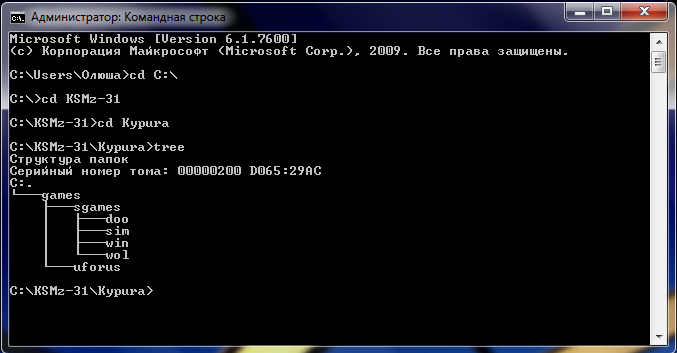
**Завдання №1. Консоль Windows.**

Використовуючи команди MS DOS для роботи з каталогами і файлами,створити дерево каталогів згідно поданому варіанту. В каталозі, позначеному зірочкою, створити два текстових файла (file1, куди записати своє прізвище та file2, в якому вказати групу та факультет). Скопіювати ці файли в каталог на рівень вище і прочитати обидва файла.



Виконання:





**Завдання №2 Командна оболонка Shell в OS Linux.**

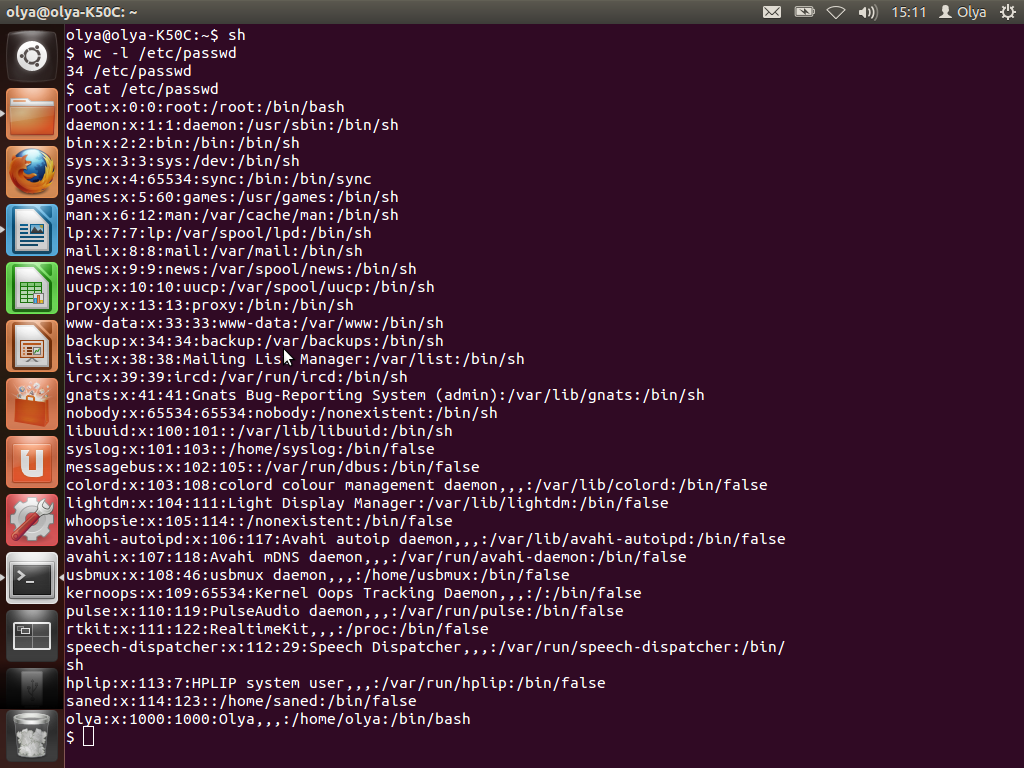
Використовуючи синтаксис оболонки sh, підрахуйте кількість рядків у файлі і виведіть на екран вміст відповідного файлу згідно варіанту:

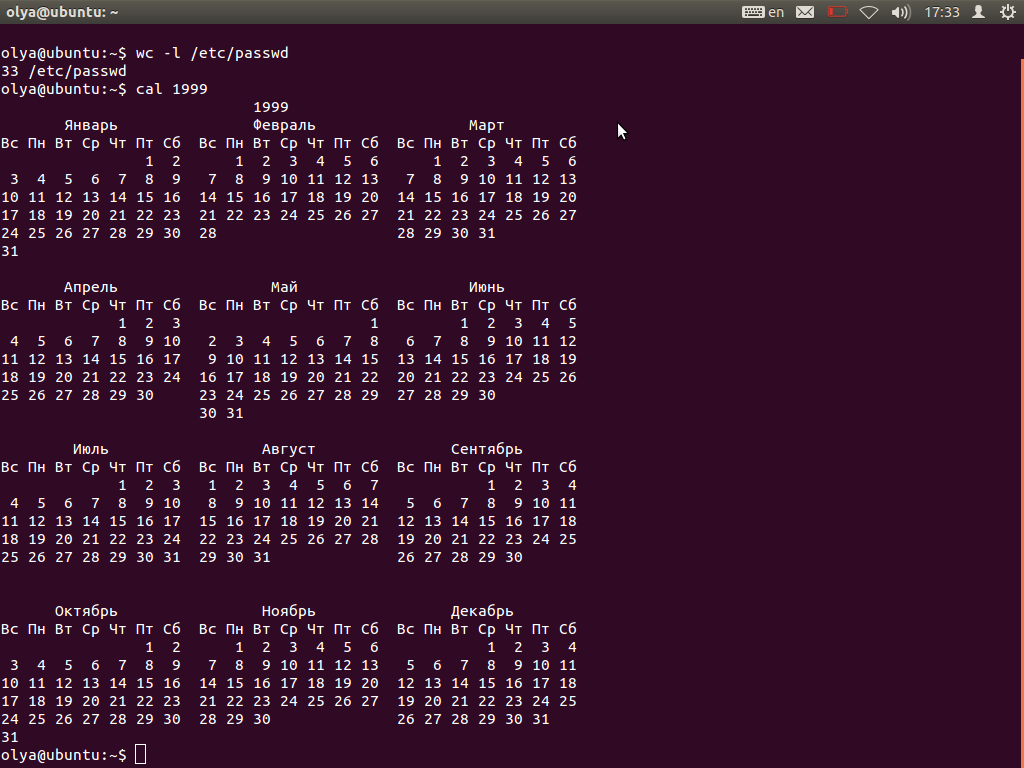
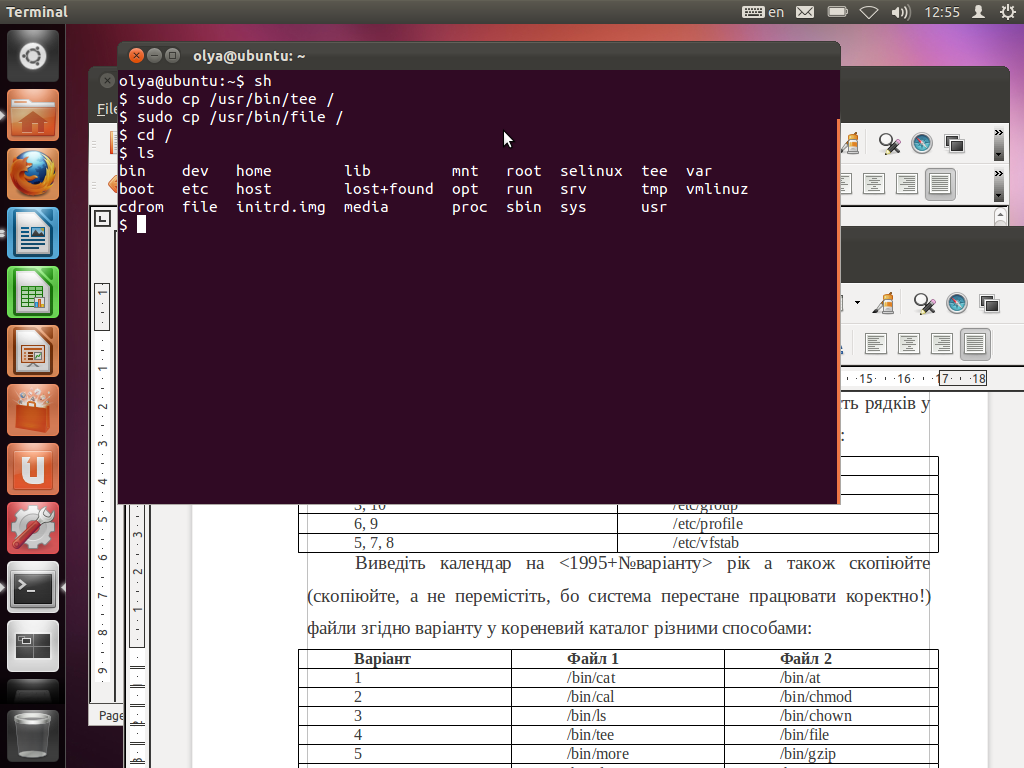
|  |  |
| --- | --- |
| **Варіант** | **Файл** |
| 1, 2, 4 | /etc/passwd |

Виведіть календар на <1995+№варіанту> рік а також скопіюйте (скопіюйте, а не перемістіть, бо система перестане працювати коректно!) файли згідно варіанту у кореневий каталог різними способами:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Варіант** | **Файл 1** | **Файл 2** |
| 4 | /bin/tee | /bin/file |

Виконання:

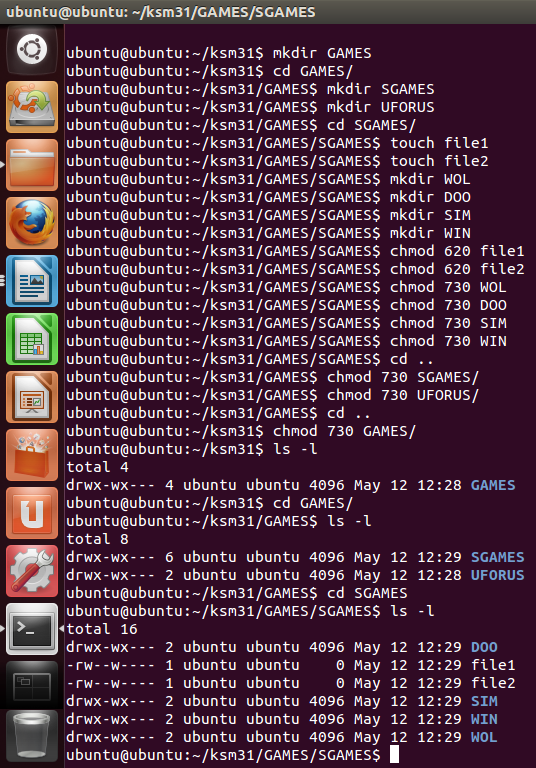


****

**Завдання №3. Права доступу до каталогів і файлів OS Linux.**

Скеруйте права доступу до файлів і каталогів (згідно завдання №1) в OS Linux за таблицею. Зробіть так, щоб нові створені файли і каталоги діставали права доступу згідно таблиці. Створіть новий файл і каталог і переконайтесь в правильності ваших установок.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Варіант** | **Права для файлів** | **Права для каталогів** |
| 4 | 62- | 73- |

****

**Завдання №4. Робота в редакторі vi.**

Створіть новий текстовий файл text за допомогою редактора vi. Наберіть два абзаци тексту. Текст повинен містити Ваше прізвище (наприклад, у вигляді підпису). Запишіть файли під іменами text і text1. Користуючись поіменованими буферами, перенесіть 3 рядки тексту з першого файлу в другий. Збережіть зміни.

