

Subject Code - 303

Subject Name - Unix O.S

Q.1 → Explain System Administration Jobs.

Ans → System Administrator को Super User भी कहा जाता है।

- Super User वह होता है जो कि Files या Directories को Direct Access कर सकता है।
- Super User Normal User के लिए सभी Permission Provide करता है। तथा Normal User का Creation भी Super User के द्वारा किया जाता है।
- Super User के द्वारा Normal User का Account भी Access किया जा सकता है।
- Super User के द्वारा जिन Files को Access करने की Permission Normal User को दी गई है वह केवल उन्ही Files में Updation व Creation कर सकता है।

\* System Administrator Jobs →

1. User Add → Useradd
2. User Modify → Usermod
3. User Delete → Userrm
4. User Password → Userpasswd
5. User Copy → Usercp

Q.2 → Explain File Compressing File System.

Ans. → Compreing File → किसी File को जब Compress किया जाता है, तो वह File कम Space में Store हो जाती है तथा उसका Size कम किया जा सकता है।

→ File Compressing की Technic इसलिये Use की जाती है। जिससे File का Size कम हो जाये, तथा वह Memory में कम Space लें।

→ UNIX में File को Compress करने के लिए जो भी Command Use की जाती है। वह Extention से Save होती है।

→ UNIX में File को Compress करने के लिए Different File Compressing Command का Use किया जाता है। जिसके द्वारा हम File का Size Small कर सकते हैं।

1. B Zip व Bunzip2 Command → B Zip Command का Use File को Compress करने के लिए Use किया जाता है।

→ Bunzip2 Command का Use File को Decompress करने के लिए Use किया जाता है।

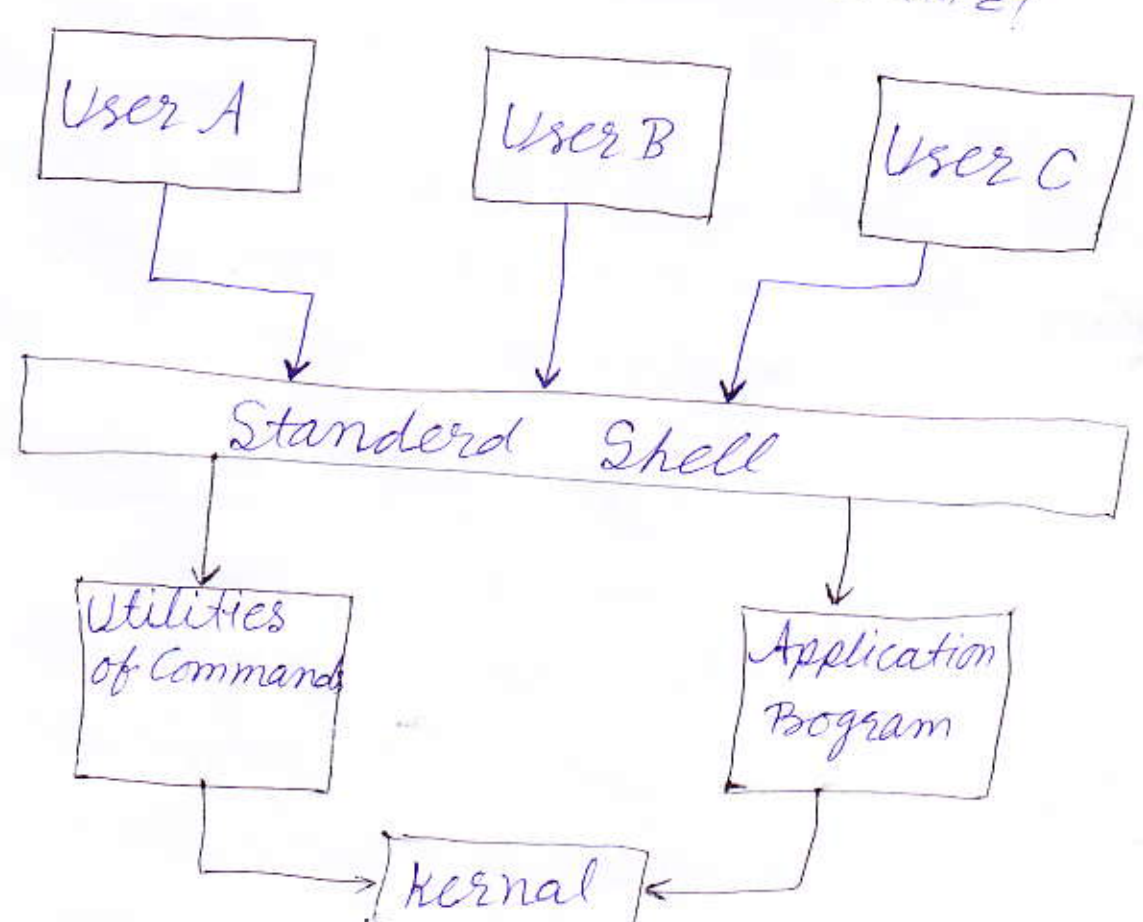
Syntax → \$ B Zip Sample.text.BZ2

Syntax → \$ Bunzip2 Sample.text.BZ2

2. G Zip व Gunzip Command → G Zip Command का Use File को Compress करने के लिए Use किया जाता है।

→ Gunzip Command का Use File को Decompress करने के लिए किया जाता है।

- Explain Shell Interpretive Cycle.
- Ans. → Shell Interpretive Cycle में वह work आते हैं जो कि Shell के द्वारा किये जाते हैं।
- Shell User द्वारा Enter की गई Command को Action में Change करने का work करता है।
- User के द्वारा Command को Enter करने के लिए एक Command Prompt की आवश्यकता होती है। इसी के द्वारा User Command को Enter करता है।
- यह Command Prompt भी Shell के द्वारा Provide कराया जाता है। तब उस Command Prompt पर User Command Enter करता है।
- Enter की गई Command को Shell Read करता है तथा Simple Command में Recreate कर देता है।



∴ Shell Interpretive Cycle ∴