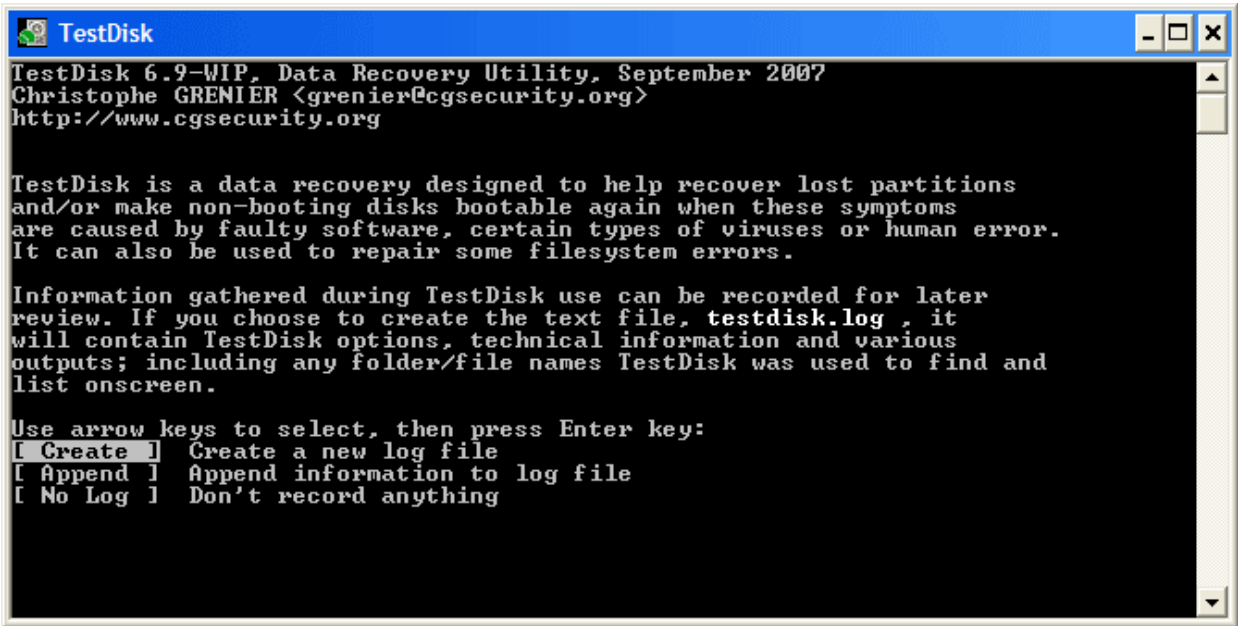


ubuntu live cd ഉപയോഗിച്ച് windows ന്റെ നഷ്ടപ്പെട്ട partition വീണ്ടെടുക്കുന്ന വിധം

1. System സ്റ്റാർട്ട് ചെയ്ത് cd tray യിൽ ubuntu live cd ഇട്ട് Restart ചെയ്യുക.
2. cd യിൽ നിന്നും boot ചെയ്ത് അല്പസമയത്തിനകം Try Ubuntu, Install Ubuntu ഇങ്ങനെ രണ്ട് option കാണിക്കും.

(cd യിൽ നിന്നും boot ചെയ്തില്ലെങ്കിൽ BIOS setup ൽ ചെന്ന് First boot device - CD Rom ആക്കുക.)

2. Try Ubuntu എന്ന option ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക.
3. അല്പസമയത്തിനകം ഉബുണ്ടുവിന്റെ desktop ദൃശ്യമാകും.
4. Application - Accessories - Terminal എന്ന ക്രമത്തിൽ Terminal - ൽ എത്തുക.
5. Terminal - ൽ testdisk എന്ന് type ചെയ്ത് Enter അമർത്തുക.
6. Create എന്ന option ഹൈലൈറ്റ് ചെയ്ത് പുതിയ window കാണാം. Enter അമർത്തുക.



7. Sudo എന്ന option ഹൈലൈറ്റ് ചെയ്ത് പുതിയ window കാണാം. Enter അമർത്തുക.

```
File Edit View Terminal Help
TestDisk 6.11, Data Recovery Utility, April 2009
Christophe GRENIER <grenier@cgsecurity.org>
http://www.cgsecurity.org

TestDisk is free software, and
comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY.

No hddisk found
You need to be root to use TestDisk.

[ Sudo ] Use the sudo command to restart as root
[ Quit ]
```

- 8. Password ആവശ്യപ്പെടും. type ചെയ്ത് Enter അമർത്തുക. (password ടൈപ്പ് ചെയ്യുമ്പോൾ screen ൽ ഒന്നും കാണാൻ കഴിയില്ല)
- 9. വീണ്ടും Create എന്ന option ഹൈലൈറ്റ് ചെയ്ത് പുതിയ window കാണാം. Enter അമർത്തുക.
- 10. Hard disk size പ്രദർശിപ്പിച്ചുകൊണ്ടുള്ള പുതിയ window ലഭിക്കും. സിസ്റ്റത്തിലുള്ള Hard disk ന്റെ ശരിയായ size തന്നെയാണ് പ്രദർശിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നത് എന്ന് ഉറപ്പാക്കുക.
- 11. Proceed എന്ന option ഹൈലൈറ്റ് ചെയ്ത് പുതിയ window കാണാം. Enter അമർത്തുക.

```
File Edit View Terminal Help
TestDisk 6.11, Data Recovery Utility, April 2009
Christophe GRENIER <grenier@cgsecurity.org>
http://www.cgsecurity.org

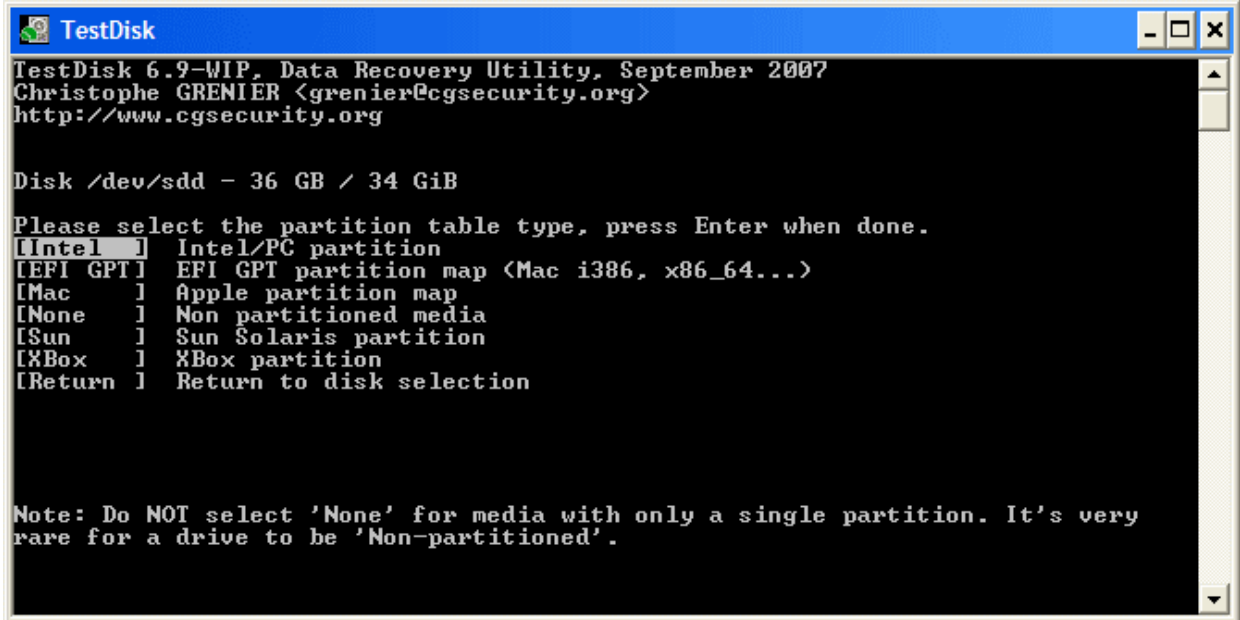
TestDisk is free software, and
comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY.

select a media (use Arrow keys, then press Enter):
Disk /dev/sda - 160 GB / 149 GiB - ATA WDC WD1600AAJS-0

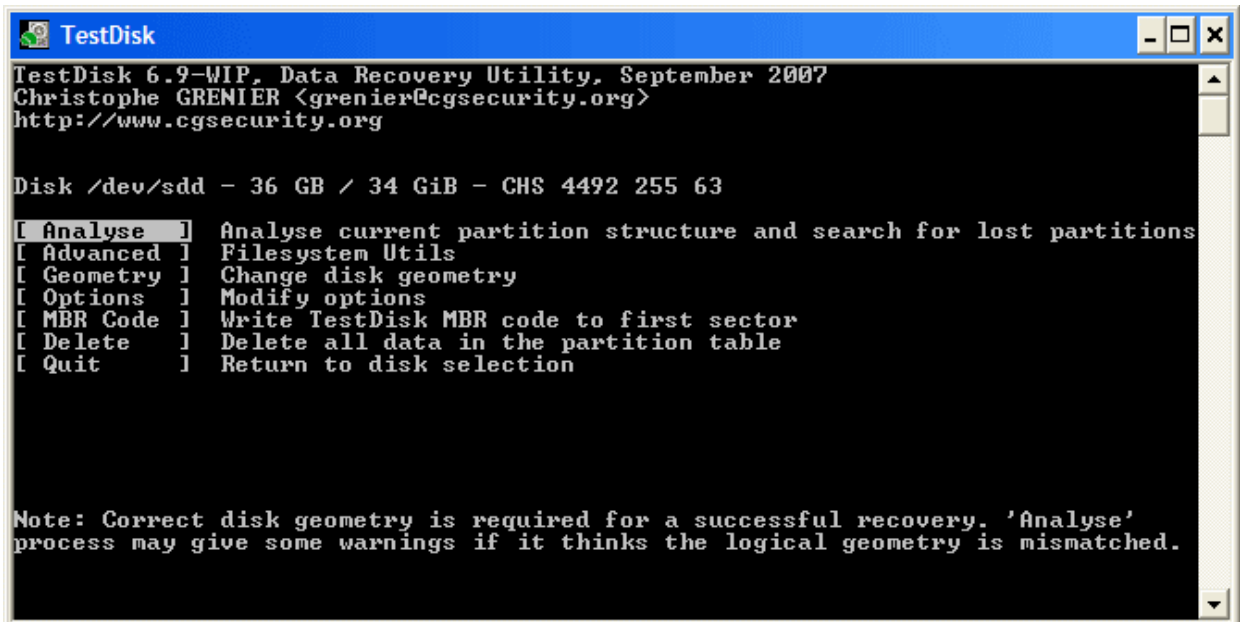
Proceed [ Quit ]

Note: Disk capacity must be correctly detected for a successful recovery.
If a disk listed above has incorrect size, check HD jumper settings, BIOS
detection, and install the latest OS patches and disk drivers.
```

12. Partition table type എന്ന ഭാഗത്തെത്തും. Autodetect വഴിശരിയായ Partition table type കണ്ടെത്തി പ്രദർശിപ്പിച്ചിരിക്കും. Enter അമർത്തുക.

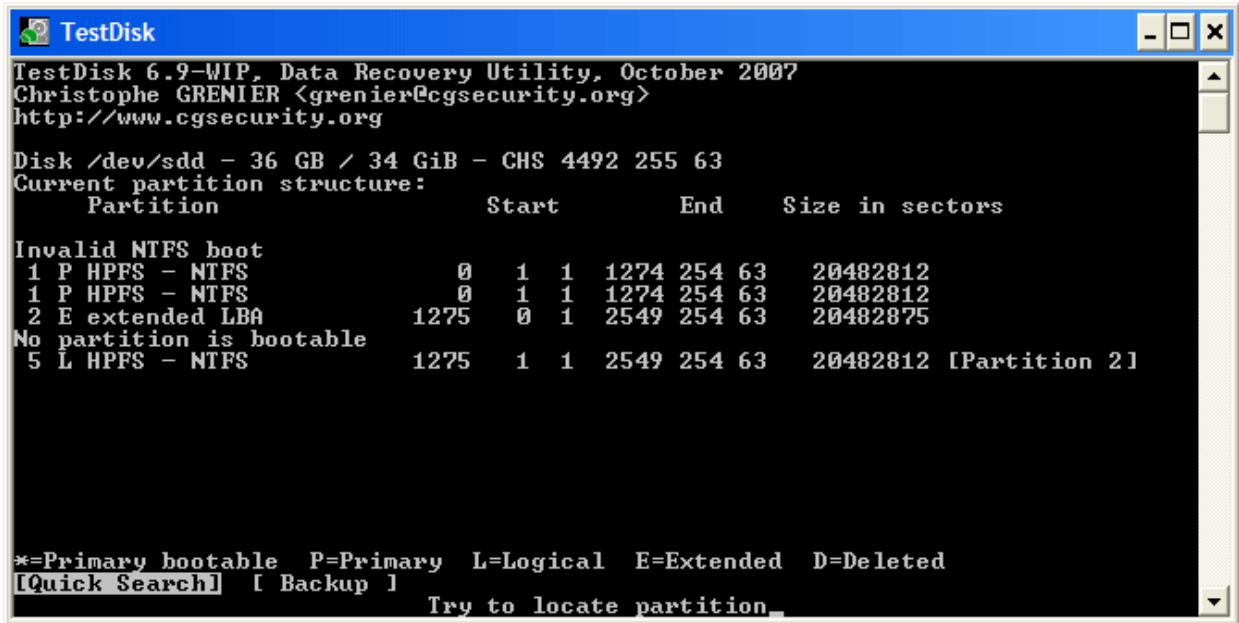


13. Analyse എന്ന option ഹൈലൈറ്റ് ചെയ്ത് പുതിയ window കാണാം. Enter അമർത്തുക.

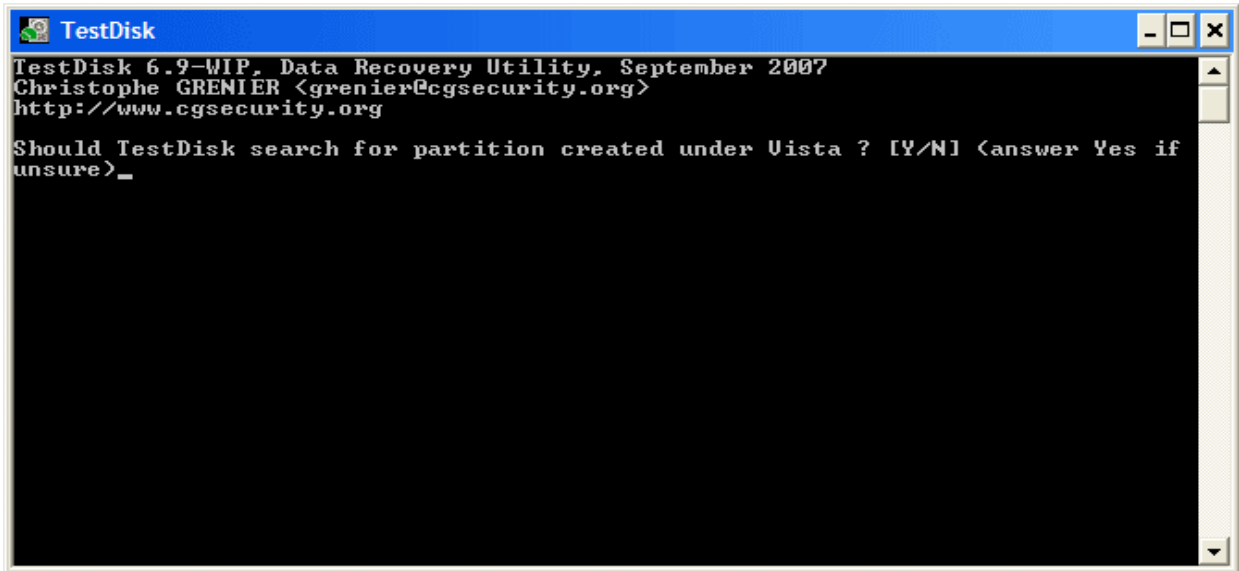


14. Partition structure പ്രദർശിപ്പിച്ചുകൊണ്ടുള്ള പുതിയ window ലഭിക്കും.

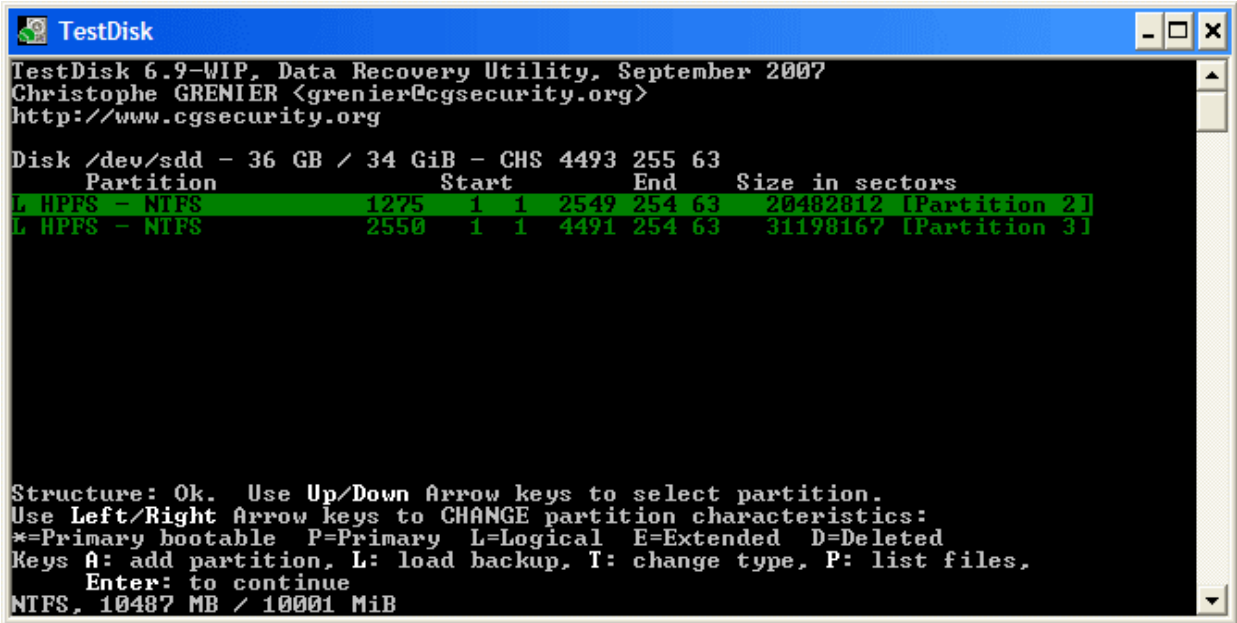
15. Quick search എന്ന option ഹൈലൈറ്റ് ചെയ്ത് പുതിയ window കാണാം. Enter അമർത്തുക.



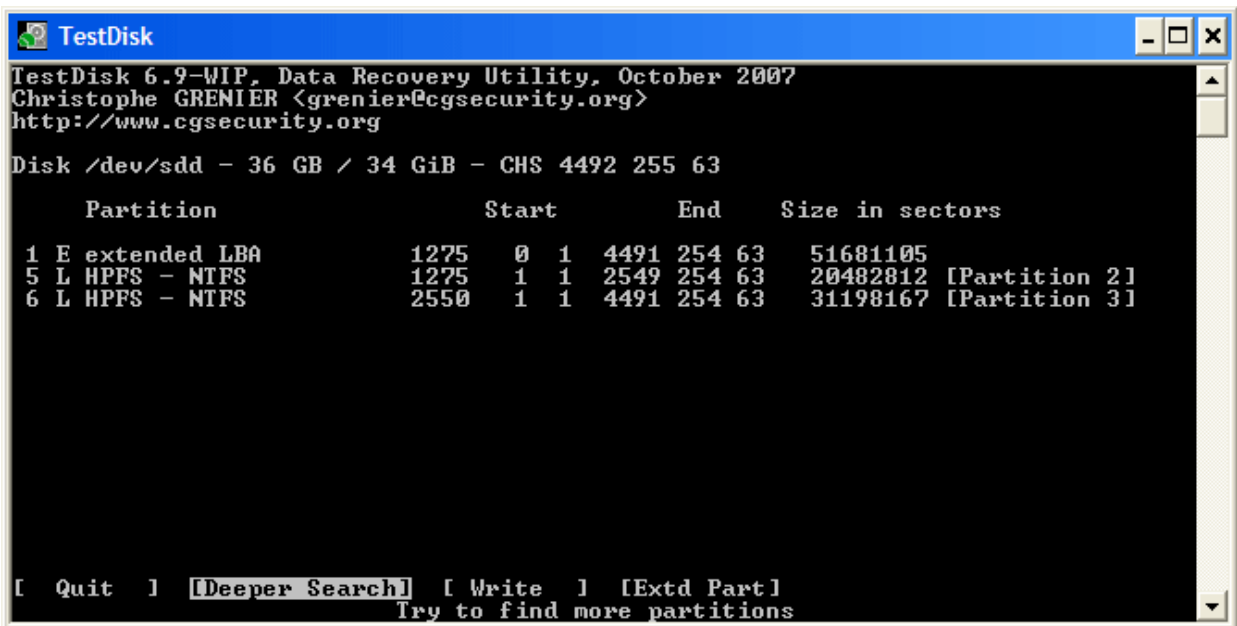
16. Should testdisk search for partition created under vista? എന്ന ചോദ്യവുമായി പുതിയ ജാലകം പ്രത്യക്ഷപ്പെടും. YES എന്ന് type ചെയ്ത് Enter അമർത്തുക.



17. Missing partition ഉൾപ്പെടെ സിസ്റ്റത്തിലുള്ള എല്ലാ പാർട്ടീഷനും പ്രദർശിപ്പിച്ചിരിക്കും. Enter അമർത്തുക. (p അമർത്തിയാൽ ഹൈലൈറ്റ് ചെയ്തിരിക്കുന്ന പാർട്ടീഷനിലെ files കാണാം. തിരികെ വരാൻ q അമർത്തുക.)



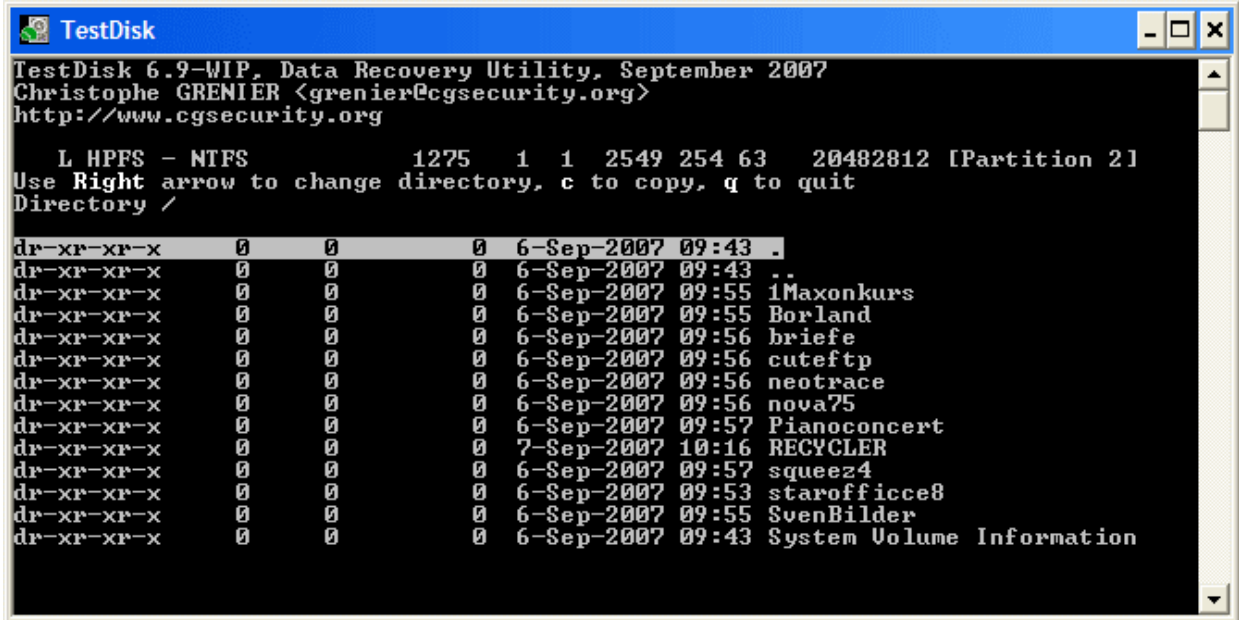
18. Deeper search എന്ന option ഹൈലൈറ്റ് ചെയ്ത് പുതിയ window കാണാം. Window ശ്രദ്ധിക്കുക. Partitions കൃത്യമാണെങ്കിൽ Deeper search ആവശ്യമില്ല. Arrow key ഉപയോഗിച്ച് write എന്ന ഓപ്ഷനിലേക്ക് selection മാറുക. Enter അമർത്തുക.



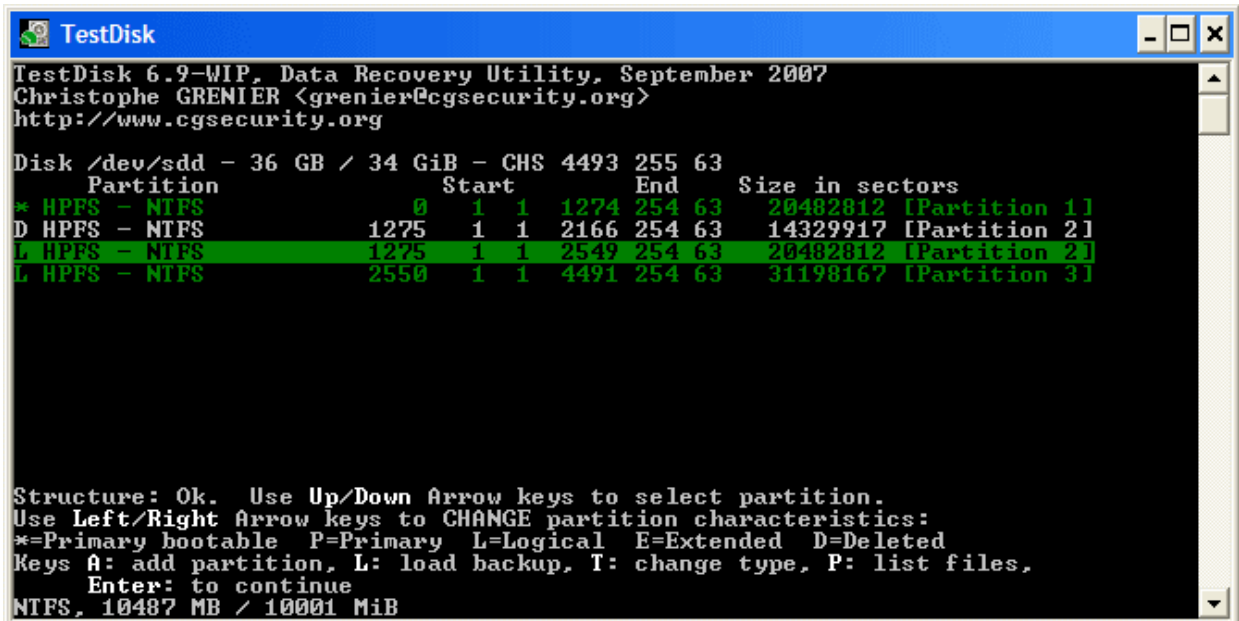
19. നഷ്ടപ്പെട്ട partition തിരികെ ലഭിച്ചുകഴിഞ്ഞു....

20. Deeper search ആവശ്യമെങ്കിൽ Deeper search എന്ന option സെലക്ട് ചെയ്ത് Enter അമർത്തുക.

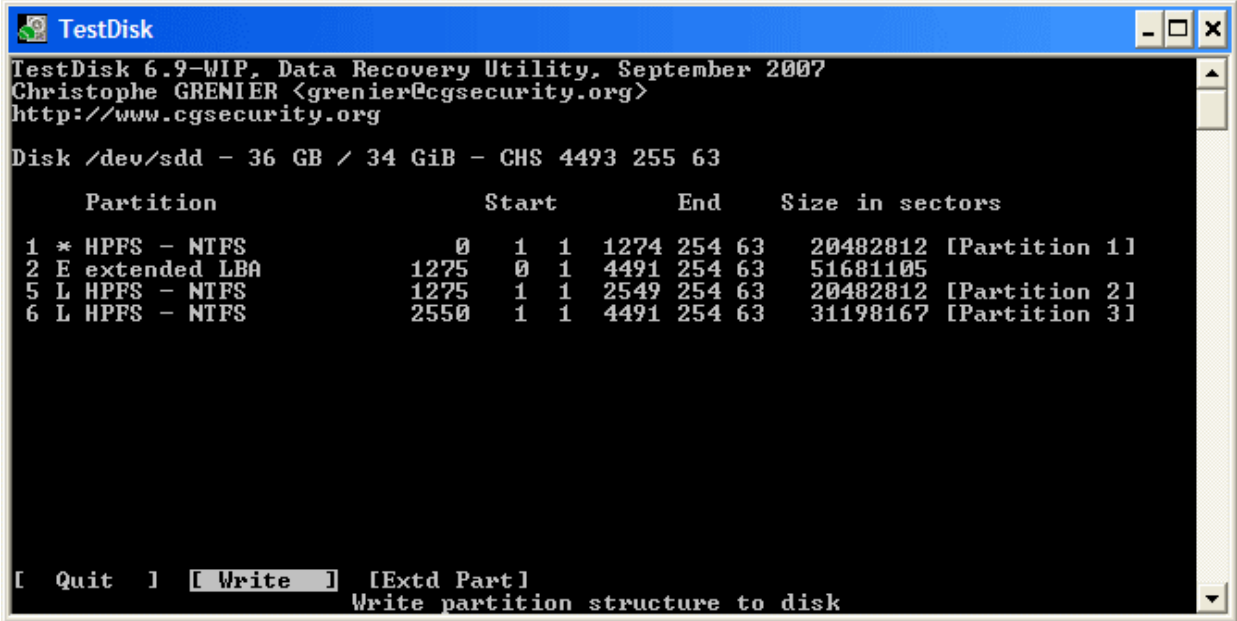
21. Missing partition ഉൾപ്പെടെ സിസ്റ്റത്തിലുള്ള എല്ലാ പാർട്ടീഷനും വിശദമായി പ്രദർശിപ്പിച്ചിരിക്കും. p അമർത്തി ഹൈലൈറ്റ് ചെയ്തിരിക്കുന്ന പാർട്ടീഷനിലെ files കണ്ട് ബോധ്യപ്പെടാം.



22. തിരികെ വരാൻ q അമർത്തുക. Missing partition ഉൾപ്പെടെ സിസ്റ്റത്തിലുള്ള എല്ലാ പാർട്ടീഷനും വിശദമായി പ്രദർശിപ്പിച്ചിരിക്കുന്ന window യിലെത്തും.



23. Enter അമർത്തുക.



```

TestDisk
TestDisk 6.9-WIP, Data Recovery Utility, September 2007
Christophe GRENIER <grenier@cgsecurity.org>
http://www.cgsecurity.org

Disk /dev/sdd - 36 GB / 34 GiB - CHS 4493 255 63

Partition              Start          End          Size in sectors
1 * HPFS - NTFS        0 1 1 1274 254 63 20482812 [Partition 1]
2 E extended LBA      1275 0 1 4491 254 63 51681105
5 L HPFS - NTFS       1275 1 1 2549 254 63 20482812 [Partition 2]
6 L HPFS - NTFS       2550 1 1 4491 254 63 31198167 [Partition 3]

[ Quit ] [ Write ] [Extd Part]
Write partition structure to disk

```

24. Write എന്ന option ഹൈലൈറ്റ് ചെയ്ത് പുതിയ window കാണാം. Enter അമർത്തുക.

25. നഷ്ടപ്പെട്ട partition തിരികെ ലഭിച്ചുകഴിഞ്ഞു....

അവലംബം

http://www.cgsecurity.org/wiki/TestDisk_Step_By_Step