à¦²à¦¿à¦¨à¦¾à¦•à§•à¦¸à§‡à¦° à¦‰à¦ªà¦° à¦‰à¦‡à¦¨à§•à¦¡à§‹à¦œ à¦‡à¦¨à¦¸à§•à¦Ÿà¦² à¦•à¦°à§‡ à

à¦¸à¦¹à¦¨à¦¯à§‹à¦—à¦¿à¦¤à¦¾à§Ÿ à¦¶à¦¾à¦¹à¦°à¦¿à§Ÿà¦¾à¦° à¦¤à¦¾à¦°à¦¿à¦•
à¦°à¦¬à¦¿à¦¬à¦¾à¦°, 14 à¦¸à§‡à¦ªà§•à¦Ÿà§‡à¦®à§•à¦¬à¦° 2008

à¦…à¦¨à§‡à¦•à§‡à¦‡ à¦®à¦¨à§‡ à¦•à¦°à§‡à¦¨ à¦²à¦¿à¦¨à¦¾à¦•à§•à¦¸à§‡à¦° à¦ªà¦° à¦‰à¦‡à¦¨à§•à¦¡à§‹à¦œ à¦‡à¦¨à¦¸à§•à¦Ÿà¦² à¦¦à§‡à¦¯
à¦¹à¦¾à¦°à§•à¦¡à¦¡à¦¿à¦¸à§•à¦• à¦¨à¦·à§•à¦Ÿ à¦¹à¦¯à¦¼à§‡ à¦¯à¦¾à¦¯à¦¼, à¦ªà¦¾à¦°à§•à¦Ÿà¦¿à¦¶à¦¨ à¦à§‡à¦™à§•à¦—à§‡ à¦¯à¦¾à¦¯
à¦¸à§‡à¦°à¦•à¦® à¦•à¦¿à¦›à§• à¦¨à¦¾à¥¤ à¦†à¦ªà¦¨à¦¾à¦° à¦²à¦¿à¦¨à¦¾à¦•à§•à¦¸à§‡à¦° à¦¡à¦¾à¦Ÿà¦¾ à¦¸à§•à¦°à¦•à§•à¦·à¦¿à¦¤ à¦¥à¦¾à
à¦¹à§‹à¦® à¦¡à¦¾à¦‡à¦°à§‹à¦•à§•à¦Ÿà¦°à¦¿ à¦¬à¦¾à¦¦à§‡ à¦…à¦¨à§•à¦¯ à¦ªà¦¾à¦°à§•à¦Ÿà¦¿à¦¶à¦¨ à¦¡à§•à¦°à¦¾à¦‡à¦à§‡ à¦‰à¦‡à¦¨à§

à¦†à¦§à§à¦•à¦¨à¦¿à¦• à¦…à¦§à¦¿à¦•à¦¾à¦‚à¦¶ à¦²à¦¿à¦¨à¦¾à¦•à§•à¦¸à¦‡ à¦—à§•à¦°à¦¾à¦¬ à¦®à§‡à¦¨à§•à¦¯à§• à¦¬à§•à¦Ÿà¦²à§‹à¦¡à¦¾à¦
à¦®à§‡à¦¨à§•à¦¯à§• à¦•à¦®à¦¨ à¦¸à§•à¦¥à¦¾à¦¨ à¦¯à¦¾ master boot record (mbr)-à¦• à¦²à¦¿à¦¨à¦¾à¦•à§•à¦¸ à¦ªà¦¾à¦°à§•à¦Ÿà¦¿à¦¶à¦¨
à¦šà¦¿à¦¹à§•à¦¨à¦¿à¦¤ à¦•à¦°à§‡à¥¤ à¦•à¦¬à¦‚ à¦¬à§•à¦Ÿ à¦¹à¦¬à¦¾à¦° à¦¸à¦®à¦¯à¦¼ à¦†à¦ªà¦¨à¦¿ à¦²à¦¿à¦¨à¦¾à¦•à§•à¦¸à§‡ à¦¬à§•à¦Ÿ
à¦•à¦°à¦¬à§‡à¦¨ à¦¸à§‡à¦‡ à¦…à¦ªà¦¶à¦¨ à¦¦à§‡à¦¯à¦¼à¥¤

à¦•à¦–à¦¨ à¦²à¦¿à¦¨à¦¾à¦•à§•à¦¸à§‡à¦° à¦ªà¦° à¦‰à¦‡à¦¨à§•à¦¡à§‹à¦œ à¦‡à¦¨à¦¸à§•à¦Ÿà¦² à¦•à¦°à¦²à§‡ à¦¸à¦®à¦¸à§•à¦¯à¦¾ à¦¹à¦¯à¦¼ m
à¦®à§•à¦›à§‡ à¦¯à¦¾à¦¯à¦¼ à¦¸à§‡à¦‡ à¦¸à¦¾à¦¥à§‡ à¦‰à¦‡à¦¨à§•à¦¡à§‹à¦œ à¦²à¦¿à¦¨à¦¾à¦•à§•à¦¸ à¦ªà¦¾à¦°à§•à¦Ÿà¦¿à¦¶à¦¨à¦•à§‡
à¦…à¦ªà¦¾à¦°à§‡à¦Ÿà¦¿à¦‚ à¦¸à¦¿à¦¸à§•à¦Ÿà§‡à¦® à¦¯à§‡ à¦†à¦›à§‡ à¦¤à¦¾ à¦‰à¦‡à¦¨à§•à¦¡à§‹à¦œ à¦œà¦¾à¦¨à§‡ à¦¨à¦¾à¥¤ à¦¤à
à¦¨à¦¾à¥¤ à¦•à¦‡ à¦¸à¦®à¦¯à¦¼ à¦˜à¦¾à¦¬à¦¡à¦¼à¦¾à¦¬à¦¾à¦° à¦•à¦¿à¦›à§• à¦¨à§‡à¦‡ à¦†à¦ªà¦¨à¦¾à¦° à¦²à¦¿à¦¨à¦¾à¦•à§•à¦¸ à¦ªà¦¾à
à¦•à§‡à¦¬à¦² à¦—à§•à¦°à¦¾à¦¬ à¦®à§‡à¦¨à§•à¦¯à§• à¦¨à¦¤à§•à¦¨ à¦•à¦°à§‡ à¦†à¦ªà¦¡à§‡à¦Ÿ à¦•à¦°à¦²à§‡à¦‡ à¦¹à¦¬à§‡à¥¤

à¦—à§•à¦°à¦¾à¦¬ à¦®à§‡à¦¨à§•à¦¯à§• à¦†à¦ªà¦¡à§‡à¦Ÿ à¦•à¦°à¦¾à¦° à¦œà¦¨à§•à¦¯ à¦†à¦ªà¦¨à¦¾à¦° à¦²à¦¿à¦¨à¦¾à¦•à§•à¦¸à§‡à¦° à¦‡à¦
à¦•à¦°à§•à¦¨à¥¤ à¦•à¦¬à¦¾à¦° à¦Ÿà¦¾à¦°à§•à¦®à¦¿à¦¨à¦¾à¦² à¦–à§•à¦²à§•à¦¨ à¦¨à§€à¦šà§‡à¦° à¦•à¦®à¦¾à¦¨à§•à¦¡à¦Ÿà¦¿ à¦¦à¦¿à¦¯à¦¼

```
sudo update-grub
```

à¦¸à¦¿à¦¸à§•à¦Ÿà§‡à¦® à¦°à¦¿à¦¸à§•à¦Ÿà¦¾à¦°à§•à¦Ÿ à¦¦à¦¿à¦¨ à¦†à¦ªà¦¨à¦¾à¦° à¦—à§•à¦°à¦¾à¦¬ à¦ à¦¿à¦• à¦¥à¦¾à¦•à¦²à§‡ à¦²à¦¿à¦
à¦¨à¦¿à¦œà§‡ à¦¨à¦¿à¦œà§‡ à¦†à¦° à¦¨à¦¾ à¦ªà§‡à¦²à§‡à¦“ à¦˜à¦¾à¦¬à¦¡à¦¼à¦¾à¦¬à¦¾à¦° à¦•à¦¿à¦›à§• à¦¨à§‡à¦‡, à¦®à§•à¦¯à¦¾à¦¨

à¦®à§•à¦¯à¦¾à¦¨à§•à¦¯à¦¼à¦¾à¦²à§€ à¦¸à§‡à¦Ÿ à¦•à¦°à¦¾à¦° à¦œà¦¨à§•à¦¯ à¦†à¦¬à¦¾à¦°à¦“ à¦²à¦¾à¦‡à¦ à¦¸à¦¿à¦¡à¦¿ à¦¥à§‡à¦•à§‡
à¦ªà§•à¦°à¦¤à¦¿à¦Ÿà¦¿ à¦•à¦®à¦¾à¦¨à§•à¦¡ à¦†à¦²à¦¾à¦¦à¦¾-à¦†à¦²à¦¾à¦¦à¦¾-à¦¾à¦¬à§‡ à¦°à¦¾à¦¨ à¦•à¦°à§•à¦¨

```
sudo grub
```

à¦•à¦°à¦ªà¦° find /boot/grub/stage1

à¦•à¦¤à§‡ à¦†à¦ªà¦¨à¦¾à¦° à¦²à¦¿à¦¨à¦¾à¦•à§•à¦¸ à¦°à§•à¦Ÿ à¦ªà¦¾à¦°à§•à¦Ÿà¦¿à¦¶à¦¨ à¦¡à¦¾à¦Ÿà¦¾ à¦ªà§•à¦°à¦¦à¦°à§•à¦¶à¦¨ à¦•à¦°à¦¬

à¦ªà¦¾à¦Ÿà¦¾ à¦¹à¦¾à¦°à§•à¦¡à¦¡à¦¿à¦¸à§•à¦•à§‡à¦° à¦•à§•à¦·à§‡à¦¤à§•à¦°à§‡ (hd0,*) à¦†à¦° à¦¸à¦¾à¦Ÿà¦¾ à¦¹à¦¾à¦°à§•à¦¡à¦¡à¦¿à¦¸

à¦•à¦–à¦¾à¦¨à§‡ hd0 (à¦¬à¦¾ sd0) à¦†à¦ªà¦¨à¦¾à¦° à¦¹à¦¾à¦°à§•à¦¡à¦¡à¦¿à¦¸à§•à¦• à¦¨à¦‚ à¦•à¦¬à¦‚ * à¦†à¦ªà¦¨à¦¾à¦° à¦°à§•à¦Ÿ à¦ªà¦¾à
à¦¹à¦¾à¦°à§•à¦¡à¦¡à¦¿à¦¸à§•à¦•à§‡à¦° à¦•à§‹à¦¨ à¦ªà¦¾à¦°à§•à¦Ÿà¦¿à¦¶à¦¨à§‡ à¦²à¦¿à¦¨à¦¾à¦•à§•à¦¸ à¦°à§•à¦Ÿ à¦‡à¦¨à¦¸à§•à¦Ÿà¦² à¦•à
(*) à§§,à§¨,à§©,à§ª,à§« à¦¯à§‡ à¦•à§‹à¦¨ à¦¸à¦‚à¦–à§•à¦¯à¦¾ à¦¹à¦¤à§‡ à¦ªà¦¾à¦°à§‡à¥¤

à¦•à¦¬à¦¾à¦° à¦°à§•à¦Ÿ à¦‡à¦¨à¦«à¦°à§•à¦®à§‡à¦¶à¦¨ à¦ªà¦¾à¦¬à¦¾à¦° à¦ªà¦° à¦¨à§€à¦šà§‡à¦° à¦•à¦®à¦¾à¦¨à§•à¦¡à¦—à§•à¦²à§‹ à¦•à¦•

à¦†à¦²à¦¾à¦¦à¦¾à¦-à¦¾à¦¬à§‡ à¦°à¦¾à¦¨ à¦•à¦°à§•à¦¨)

grub> root (hd0,*) à¦…à¦¥à¦¬à¦¾ à¦¸à¦¾à¦Ÿà¦¾ à¦¹à¦¾à¦°à§•à¦¡à¦¿à¦¸à¦¿à¦¸à¦¸à§•à¦•à§‡à¦° à¦•à§•à¦·à§‡à¦¤à§•à¦°à§‡ grub> root (sd0

grub> setup (hd0) à¦…à¦¥à¦¬à¦¾ à¦¸à¦¾à¦Ÿà¦¾ à¦¹à¦¾à¦°à§•à¦¡à¦¿à¦¸à¦¿à¦¸à¦¸à§•à¦•à§‡à¦° à¦•à§•à¦·à§‡à¦¤à§•à¦°à§‡ grub> setup (sd

grub> quit

à¦¸à¦¿à¦¸à§•à¦Ÿà§‡à¦® à¦°à¦¿à¦¸à§•à¦Ÿà¦¾à¦°à§•à¦Ÿ à¦•à¦°à§•à¦¨ à¦—à§•à¦°à¦¾à¦¬ à¦šà¦²à§‡ à¦•à¦¸à§‡à¦›à§‡à¥¤

à¦•à¦‡ à¦ªà¦¾à¦¬à§•à¦§à¦¤à¦¾ à¦-à¦¾à¦°à§•à¦¸à¦¨à§‡ à¦•à¦¾à¦œ à¦•à¦°à¦¾ à¦¯à¦¾à¦“ à¦‰à¦¬à§•à¦¨à§•à¦Ÿà§• à¦¹à¦¾à¦°à§•à¦¡à¦¿à¦¸à¦¿à¦¸ cannot mount selected partition" à¦•à¦‡ à¦•à¦°à¦²à§‡ à¦¦à§‡à¦–à¦¾ à¦¯à¦¾à¦“à§Ÿà¥¤ à¦•à¦Ÿà¦¾ à¦¹à§Ÿ à¦—à§•à¦°à¦¾à¦¬à§‡ à¦°à§• à¦ªà§•à¦°à¦¥à¦®à¦¿à¦•à¦¾ à¦¹à§Ÿà¦¨à¦¿ à¦¬à¦²à§‡ à¦¨à¦¿à¦¶à§•à¦šà¦¿à¦¤ à¦¹à¦“à§Ÿà¦¾ à¦¦à¦°à¦•à¦¾à¦°à¥¤

à¦—à§•à¦°à¦¾à¦¬ à¦²à§‹à¦¡ à¦¹à¦²à§‡ e à¦šà§‡à¦ªà§‡ à¦•à¦¡à¦¿à¦¸à¦¿ à¦•à¦°à§‡ à¦¦à¦¿à¦¤à§‡ à¦¹à¦¬à§•à¦¨à¥¤ à¦°à§•à¦Ÿ à¦ªà¦¾à¦°à§•à¦Ÿà¦¿à¦¶à¦¨ à¦¹à¦¬à§‡ à¦¬à¦²à§‡ à¦®à¦¨à§‡ à¦•à¦°à¦¾ à¦¹à¦¯à¥¤ à¦¯à¦¦à¦¿ à¦¤à¦¾ à¦¨à¦¾ à¦¹à§Ÿ à¦¤à¦¾à¦¹à¦²à§‡ à¦¸à¦¬à¦šà§‡à¦¯à¦¼à§‡ à¦¬à¦¡ à¦ªà¦¾à¦°à§•à¦Ÿà¦¿à¦¶à¦¨à¦Ÿà¦¿ à¦¹à¦¬à§‡ (hd0,1) à¦•à¦¿à¦¨à§•à¦¤à§• à¦¸à¦à¦–à¦¾à¦šà§•à¦›à§‡ (hd0,2)

à¦•à¦•à§•à¦·à§‡à¦¤à§•à¦°à§‡ à¦˜à¦¾à¦¬à§œà¦¾à¦¬à¦¾à¦° à¦•à¦¿à¦›à§• à¦¨à¦¤à§‡ à¦¹à¦¬à§‡à¥¤

à¦—à§•à¦°à¦¾à¦¬ à¦®à§‡à¦¨à§•à¦¯ à¦•à¦¡à¦¿à¦¸à¦¿ à¦•à¦°à§‡ à¦¦à¦¿à¦¤à¦—à§‡ à¦°à§•à¦Ÿ à¦ªà¦¾à¦°à§•à¦Ÿà¦¿à¦¶à¦¨ à¦Ÿà§‡à¦¬à¦¿à¦²à§‡ à¦¦à§‡à¦–à¦¾à¦¨à§‹ à¦¹à¦¬à§‡à¥¤ à¦¯à¦¦à¦¿ à¦¤à¦¾ à¦¨à¦¾ à¦¹à§Ÿ à¦¤à¦¾à¦¹à¦²à§‡ à¦¸à¦¬à¦šà§‡à¦¯à¦¼à§‡ à¦¬à¦¡ à¦ªà¦¾à¦°à§•à¦Ÿà¦¿à¦¶à¦¨à¦Ÿà¦¿ à¦¹à¦¬à§‡ (hd0,5)

gksudo gedit /boot/grub/menu.lst

à¦•à¦®à¦¾à¦¨à§•à¦¡à¦Ÿà¦¿ à¦²à¦¿à¦–à§‡ à¦•à¦¨à§•à¦Ÿà¦¾à¦° à¦šà¦¾à¦²à§•à¦¨à¥¤

à¦•à¦•à¦Ÿà¦¿ à¦Ÿà§‡à¦•à§•à¦¸à¦Ÿ à¦¡à¦•à§•à¦®à§‡à¦¨à§•à¦Ÿ à¦“à¦ªà§‡à¦¨ à¦¹à¦¬à§‡ à¦¯à¦¾à¦¤à§‡ à¦¨à¦¿à¦®à§‡à¦¨à§•à¦¬à¦¿à¦¤ à¦²à¦¿à¦–à¦¾à¦—à§‡à¦²à¦¿ à¦¦à§‡à¦–à¦¤à§‡ à¦¸à¦¾à¦°à¦¾à¦¨à§‹ à¦¹à¦¬à§‡à¥¤ à¦¯à¦¦à¦¿ à¦¸à¦¬ à¦ à¦¿à¦• à¦¥à¦¾à¦•à§‡ à¦¤à¦¾à¦¹à¦²à§‡ à¦¸à¦¬à¦šà§‡à¦¯à¦¼à§‡ à¦¨à¦¿à¦šà§‡à¦° à¦²à¦¾à¦‡à¦¨à¦Ÿà¦¿ à¦¹à¦¬à§‡ à¦¸à¦¬à¦šà§‡à¦¯à¦¼à§‡ à¦¬à¦¡ à¦²à¦¾à¦‡à¦¨à¥¤ à¦¯à¦¦à¦¿ à¦¤à¦¾ à¦¨à¦¾ à¦¹à§Ÿ à¦¤à¦¾à¦¹à¦²à§‡ à¦¸à¦¬à¦šà§‡à¦¯à¦¼à§‡ à¦¬à¦¡ à¦²à¦¾à¦‡à¦¨à¦Ÿà¦¿ à¦¹à¦¬à§‡ (hd0,5)

title Ubuntu 8.04.1, kernel 2.6.24-19-generic

root (hd0,5)

kernel /boot/vmlinuz-2.6.24-19-generic root=UUID=fadc93f5-8658-4fe2-9847-ebed73fac091 ro splash vga=795

initrd /boot/initrd.img-2.6.24-19-generic

quiet

title Ubuntu 8.04.1, kernel 2.6.24-19-generic (recovery mode)

lock

root (hd0,5)

kernel /boot/vmlinuz-2.6.24-19-generic root=UUID=fadc93f5-8658-4fe2-9847-ebed73fac091 ro single

initrd /boot/initrd.img-2.6.24-19-generic

title Ubuntu 8.04.1, memtest86+

root (hd0,5)

kernel /boot/memtest86+.bin

quiet

à¦°à§à¦Ÿà§‡à¦° à¦ªà¦° à¦¯à§‡ (hd0,5) à¦…à¦‚à¦¶à¦Ÿà¦¿à¦¤à§‡ à¦†à¦ªà¦¨à¦¾à¦° à¦¸à¦ à¦¿à¦• à¦°à§à¦Ÿ à¦ªà¦¾à¦°à§à¦Ÿà¦¿à¦¶à¦¨ à¦²à¦
à¦¦à¦¿à¦¨à¥¤

à¦¸à¦®à¦¸à§à¦¯à¦¾à¦° à¦¸à¦®à¦¾à¦§à¦¾à¦¨ à¦¹à¦²à§‹à¥¤ (à¦•à¦¾à¦°à§à¦¨à§‡à¦² à¦†à¦ªà¦¡à§‡à¦Ÿà§‡à¦° à¦¸à¦®à¦¯à¦¼ à¦•à¦•à¦Ÿà§ à¦
à¦ªà¦°à¦¿à¦¬à¦°à§à¦¤à¦¨ à¦¹à¦²à§‡ à¦†à¦¬à¦¾à¦°à¦“ à¦ªà¦¾à¦°à§à¦Ÿà¦¿à¦¶à¦¨ à¦²à§‹à¦•à§‡à¦¶à¦¨ à¦ªà¦°à¦¿à¦¬à¦°à§à¦¤à¦¨ à¦¹à¦¯à¦¼à
à¦¹à¦¯à¦¼à§‡à¦›à¦¿à¦²à§‹) à¦¤à¦–à¦¨ à¦†à¦°à§‡à¦•à¦¬à¦¾à¦° à¦°à§à¦Ÿ à¦ªà¦¾à¦°à§à¦Ÿà¦¿à¦¶à¦¨ à¦šà¦¿à¦¹à§à¦¨à¦¿à¦¤ à¦•à¦°à§‡ à¦¦à