Î£ÎµÎ½Î¬Î¬Î•Î¹Î¿ Î‰Î‡Î¿Î,

29.01.13

Î‰Î‡Î¿Î,

```
body,td,th {
 font-family: "Trebuchet MS", Arial, Helvetica, sans-serif;
}


 iframe {
    margin: 0 auto;
    display: block;
    width: 720px;
    border: 1px solid #fff;
}
```

Î‰Î‡Î¿Î,
Î¤Î¯Î„Î»Î¿Î, Î£ÎµÎ½Î±Î•Î¯Î¿Î…

Î‰Î‡Î¿Î,

Î£Î…Î³Î³Î•Î±Î†Î-Î±Î,

Î£Î¹Î„Îƒ Î±Î½Î»Î®Î, Î—Î»Î¯Î±Î,

Î•Î¼Î€Î»ÎµÎºÎŒÎ¼ÎµÎ½ÎµÎ¼Î, Î³Î½Î‰Îƒ Î„Î¹Î°Î-Î, Î ÎµÎ•Î¹Î¿Î‡Î-Î,

Î“ Î“Î…Î¼Î½Î±Îƒ Î¯Î¿Î…

Î£Î„ÎŒÎ‡Î¿Î¹ Î„Î¿Î… Îƒ ÎµÎ½Î±Î•Î¯Î¿Î…

- Î•Î± Î³Î½Î‰Î¯Îƒ Î¿Î…Î½ Î€Î‰Î, Î´Î·Î¼Î¹Î¿Î…Î•Î³ÎµÎ¯Î¿Î±Î¹ Î¿ Î®Î‡Î¿Î,.
- Î•Î± Î±Î½Î±Î°Î±Î»Î•Î´Î¿Î…Î½ Î€Î‰Î, Î¿ Î®Î‡Î¿Î, ÎµÎ¯Î½Î±Î¹ Î-Î½Î± Î´Î¹Î±Î¼Î®Î°ÎµÎ, Î°Î•Î¼Î±.
- Î•Î± Î¼ÎµÎ„Î®Îƒ Î¿Î…Î½ Î„Î·Î½ Î„Î±Î‡Î•Î„Î·Î„Î± Î„Î¿Î… Î®Î‡Î¿Î… ÎƒÎ„Î¿Î½ Î±Î-Î•Î±.
- Î•Î± Î´Î¹ÎµÎ•Î¼ÎµÎ…Î½Îƒ Î¿Î…Î½ Î„Î·Î½ ÎµÎ¾Î¬Î¬Î•Î„Î·Î„Îƒ Î¿Î…Î½ Î®Î‡Î¿Î… Î±Î€ÎŒ Î„Î·Î½ Î¸ÎµÎ•Î¼Î¿Î±Îƒ Î°Î±Î¹ Î„Î·Î½ ÎƒÎ…Î½ÎŒÎ„Î·Î
- Î•Î± Î±Î½Î±Î°Î±Î»Î•Î´Î¿Î…Î½ Î„Î¹ ÎµÎ¯Î¼Î±Î¹ Î±Î…Î„ÎŒ Î€Î¿Î… Î°Î¬Î¼Î¹ Î-Î½Î±Î½ Î®Î‡Î¿ Î½Î± Î´Î¹Î±Î†Î-Î•Î¼Î¹ Î±Î€ÎŒ Î°Î¬Î€Î¿Î¹Î¿Î½ Î¬Î»Î

Î£Î…Î¼Î²Î±Î„ÎŒÎ„Î·Î„Î± Î¼Î µÎ¿ Î±Î½Î±Î»Î…Î„Î°ÎŒ Î€Î•ÎŒÎ³Î•Î±Î¼Î¼Î±

Î Ï•Î¿Î²Î»Î-Ï„Î±Î¹ Î±Ï€ÏŒ Ï„Î¿ Î±Î½Î±Î»Ï…Ï„Î¹Î°ÏŒ Ï€Ï•ÏŒÎ³Ï•Î±Î¼Î¼Î± Ïƒ Ï€Î¿Ï…Î½Î

ÎŸÏ•Î³Î¬Î½Î½Ï‰ÏƒÎ· Ï„Î·Ï, Î´Î¹Î´Î±Ïƒ Î¯Î±Î¹ Î±Ï€Î¹Î±Ï•Î¿Ï•Î¿Ï•Î¿

Î¤Î¿ Ï„Î¼Î®Î¼Î±Î‘ Ï€Ï•Î±Î³Î¼Î±Ï„Î¼Î•Î¼Ï„Î±Î¹ Ï€Ï‰Ï‚, Î´Î·Î¼Î¹Î¿Ï…Ï•Î³Î¼Î¯Î¿ Î®Ï‡Î¿Ï, Î¼Î¼ Ï„Î·Î½ Î²Î¿Î®Î¸Î¼Î¹Î± Î¼Î½ÏŒÏ€, Î²Î¯Î¼Î¿Ï„Î¿ Î¿Î¹ Ï„Î¿Ï…Ï•Î¿Ï…Ï‚ Ï„Î¿Ï…Ï•Î¿Ï…Ï‚ Î¿Î¹ Ï„Î¿Ï…Ï•Î¿Ï…Ï‚

Î"ÏŽÏƒÏ„Ïµ Ï„Î·Î½ Î±Ï€Î¬Î½Ï„Î·ÏƒÎ® ÏƒÎ±Ï, Î±Ï€ÏŒÏ Ï„Î·Î½ Ï€Î±Ï•Î±Î®Ï•Î·ÏƒÎ· ÏƒÏ„Î¿ Ï€Î±Ï•Î°Î¬Ï‰ Ï€Î»Î¯ÏƒÎ¹Î¿.

Î•Ï€ÎµÎ¹Î´Î® Î· Ï…Ï€Î¿Î»Î¿Î³Î¹ÏƒÏ„Î®Ï Î¹ÏƒÏ‡Ï•Ï, Ï€Î¿Ï… Î±Ï€Î±Î¹Ï„Î¿ÏÎ½Ï„Î±Î¹ Î±Ï•Î¿ÏÎ¼Î¿Ï½Î±Î¹ Î±Ï•Î°ÏÎµÎ¹Ï„Î¿ Î¼Î¹Î³Î¬Î´Î· Î°Î±Î¹ Î¼Ï€ÎµÎ¹Î´Î® Î´ÎµÎ½ Ï…
Î»ÏŒÎ³Î¿Ï, Î½Î± Î°Î¹Î½Î¿Ï•Î½Ï„Î±Î¹ Ï„Î±Ï ÏŒÏ„Î±Ï Ï„Î±Ï•Î¬Ï‰Ï„Î¿Ï… Î¼Ï€Î±Î°Ï•ÏŒÎ°Ï…Ï†Î¼Î¿Ï, Î³Î¹Î± ÏƒÏ„Î±Î¼Î¬Ï„Î·Ï†Î¼Î¹ Î· Î°Ï¯Î½

Î'. ÎŸ Î‰Ï‡Î¿Ï, Ï‰Ï, Î°Ï•Î¼Î±
3. Î·Î¬Ï„Ï„Ï…Ï Ï…Ï„Ï…Î¿ Î´Î¹Î±Î´Î¹Î¬Ï„Ï…Ï…Î¿ Î°Î±Î¹ Î±Ï€Î±Î½Î¬Ï„Ï…Ï…Î¿ Ï…Ï„Ï…Ï Ï…Ï•ÏŽÏ„Î·Ï…Ï Ï„Ï…Ï Ï€Ï‰Ï, Î¿Î½Î¿Î¼Î¬Ï…Ï„Î±Î¹ Î-Î½Î± Î°Ï•Î¼Î± Ï…Ï„Ï…Î¿ Î¿Ï€Ï
Ï…Ï‡Î·Î¼Î±Ï„Ï…Î¿Ï½Ï…Î±Î¹ Ï€Ï…Î°Ï½ÏŽÏ¼Î±Ï…Î±. Î¤Ï…Î°Î±Ï•Ï…Ï Ï…Ï€Ï•Î¹ÏŽÏ¼Î±Ï…Î±. Î¤Ï…Î°Î¹ Ï€Ï•Î±Î¹ÏŽÏ¼Î±Ï…Î±. Î¤Ï…Î°Î¹ Ï€Ï•

Î£Îµ Î Î»Î®Ï•Î· ÎŸÎ¸ÏŒÎ½Î·

ÎŽÏˆÎ¿Ï,
Î£Ï„Î·Î½ Ï€Î±Ï•Î±Îº Ï€Ï•Î¿ÏƒÎ¿Ï¼Î¿Ï¯Ï‰ÏƒÎ· Ï†Î±Î¯Î½ÎµÏ„Î±Î¹ Î¼Î¹Î± Îº Ï…Î¼Î±Ï„Î¿Ï•Ï†Î® ÎµÎ½Ï‡Î¿Ï… Îº Ï…Î¼Î¹Ï‡Î¿Ï•Ï†Î® Î®Ï‡Î¿Ï… Îº Ï…Î¼Î¹Ï‡Î¿Ï•Ï†Î® Ï…Î¿Ï… Ï´Ï…Î½Î±Ï„Î¿Ï•Ï†Î¿Ï…Î¼Î¿Ï…Î½ Î±Î½Î± Î±Îº Ï€Ï•Î¿Ï•Ï†Î¿Ï…Î¼Î¿ Ï„Î¿Î½ Î®Ï‡Î¿ Ï€Î¹Î¶Î¿Ï…Î¼Î¿ Ï„Î¿Ï½ Î®Ï‡Î¿ Ï€Î»Î®Îº Ï•Î¿ Î¿Î½Î±Ï•Î¾Î·. ÎœÎµÏ„Î±Îº Ï…Î¿ Ï„Î¿ Ï…Î¿
Ï„Î·Ï‚ Ï…Î¿Ï‚ Ï„Î·Ï‚ Ï…Î¿Ï…Î¼Î¿Ï…Î½ Ï„Î¿Ï…Ï‚ Ï…Î¿Ï…Î¼Î¿Ï…Î½ Ï„Î¿Ï½ Î®Ï‡Î¿ Ï€Î¹Î¶Î¿Ï…Î¼Î¿ Ï„Î¿Ï½ Ï€Î»Î®Îº Ï•Î¿ Ï„Î¿Ï½ Ï…Î¿Ï…Î¼Î¿Ï…Î½

Î£Ï„Î¬Î¸Î¼Î· Î-Î½Ï„Î±ÏƒÎ·Ï, (db)

1

2

4

8

16

12. ÎšÎ¬Î¸Î¿ Ï†Î¿Ï•Î¬ Ï€Î¿Ï… Î´Î¹Ï€Î»Î±ÏƒÎ¹Î¬Î¶Î¿Ï„Î±Î¹ Î· Î-Î½Ï„Î±ÏƒÎ· Ï„Î¿Ï… Î®Ï‡Î¿Ï… Î°Î±Ï„Î¬ Ï€ÏŒÏƒÎ± dB Î±Ï…Î¾Î¬Î½Î¿Ï…Î±Î¹ Î· ÏƒÏ„Î¬Î¸Î¼Î¾
Î®Ï‡Î¿Ï…;

Î Î¿Î¹Î¿ ÎµÎ¯Î½Î±Î¹ Ï„Î¿ Î´Î¹Ï€Î»Î¬Ï„Î¹Î¿ (ÏƒÎµ Î-Î½Ï„Î±ÏƒÎ·) Ï„Î¿Ï… 85db;

13. Î¯Î½Î±Ï, Î¿Î¾Ï•Ï„Î¿Ï, Î®Ï‡Î¿Ï, (Ï‡Î±Î¼Î·Î»Î® ÏƒÏ…Ï‡Î½ÏŒÏ„Î·Î±) ÎµÎ¯Î½Î±Î¹ Ï€Î¬Î½Ï„Î± Î¯Ï…Î½Î±Ï„ÏŒÏ„Ï…Î¼Ï•Î¿Ï, Î±Ï€ÏŒ Î-Î½Î±Î½ Î²Î±Ï
(Ï‡Î±Î¼Î·Î»Î® ÏƒÏ…Ï‡ÏŒÏ„Ï…Î±)

Î§Ï•Î¿Î¹Î¬
Î¨Î°Î¿Ï•ÏƒÎµÎ¹Ï„Î¿ Ï„Î¿Ï…Ï, Ï€Î±Ï•Î°Î¬Ï‰ Î®Ï‡Î¿Ï…Ï,.

Your browser does not support the audio element.

Your browser does not support the audio element.

Your browser does not support the audio element.

Your browser does not support the audio element.

14. Î£Îµ Ï„Î¹ Î¼Î¿Î¹Î¬Î¶Î¿Ï…Î½ Î°Î±Î¹ ÏƒÎµ Ï„Î¹ Î´Î¹Î±Ï†Î¿Ï•Î¿Ï…Î½ Î¿Î¹ Ï€Î±Ï•Î±Ï€Î¬Ï‰ Î®Ï‡Î¿Î¹;

ÎŸÎ¹ Ï€Î±Ï•Î±Ï€Î¬Ï‰ Î®Ï‡Î¿Î¹ Î´ÎµÎ¯Î½Î¿Ï…Î½ Î±Ï€Î¬Ï€Î¿Ï…Î¹ Î±Ï€Î»Î¿Î¯ Î´ÎµÎ¯Î½Î¿Ï…Î½ Ï„Î¿Ï Î¼Î¿Ï•Î¿Ï® Ï€Î¿Ï… ÎµÎ¯Î´Î¿Ï…Î¼Ï€Î¿Ï…Î½ ÎµÎ¯Î½Î±Î¹

Îƒ Î•Î½Î¸Î¸Î„Î¿Î¹. Î“Î¸Î½Î¹Î°Î¬ Î-Î½Î±Î, Îƒ Î•Î½Î¸Î¸Î„Î¿Î, Î®Î‡Î¿Î, Î¼Î€Î¿Î•Î¸Î¯ Î½Î± Î±Î½Î±Î»Î…Î¸Î¸Î¯ Îƒ Î¼ Î±Î€Î»Î¿Î•Î, Î®Î‡Î¿Î…Î, (Î±Î•Î¼Î¿Î½Î
Îƒ Î…Î‡Î½Î»ÎŒÎ„Î·Î·Î¸Î¼Î, Î¿Î¹ Î¿Î€Î¿Î¯Î¸Î¼Î, Î¸Î¯Î½Î±Î¹ Î€Î¿Î»Î»Î±Î€Î»Î¬Îƒ Î¹Î¸Î¼Î, Î¼Î¹Î± Î¸Î¼Î¼Î¸Î¹ÎŽÎ´Î·Î, Îƒ Î…Î‡Î½Î»ÎŒÎ„Î·Î·Î±Î,. Î"Î•Î¿ Î®Î‡Î¿Î¹ Î¼
Î¸Î¼Î¼Î¸Î¹ÎŽÎ´Î· Î±Î»Î¬Î¬Î¬ Î´Î¹Î±Î†Î¿Î•Î¼Î„Î¹Î°Î-Î, Î±Î•Î¼Î¿Î½Î¹Î°Î-Î, Î€Î±Î¯Î¶Î…Î½ Î„Î·Î½ Î¯Î´Î¹Î± Î½ÎŒÎ„Î± Î±Î»Î¬Î¬ Î±Î†Î¿Î•Î³Î¿Î½Î±Î
Î´Î¹Î±Î†Î¿Î•Î¼Î„Î¹Î°Î¬.
Î£Î„Î·Î½ Î€Î±Î•Î±Î°Î¬Î„Î‰ Î€Î•Î¿Îƒ Î¿Î¼Î¯Î¿Î¿ Î´Î¹Î±Î†Î¿Î•Î¼Î„Î¹Î°Î¿Î•Î¿Î, Î®Î‡Î¿Î…Î, Î¼Î¼ Î„Î·Î½ Î¯Î´Î¹Î± Î¸Î¼Î¼Î¸Î¹ÎŽÎ´Î· Î±
Î´Î¹Î±Î†Î¿Î•Î¼Î„Î¹Î°Î¬ Î±Î•Î¼Î¿Î½Î¹Î°Î¬. Î¤Î¿ Î³Î½ÎŽÎ•Î¹Îƒ Î¼Î± Î±Î…Î„ÎŒ Î„Î¿Î… Î®Î‡Î¿Î… Î€Î¿Î… Î¼Î±Î, Î¾Î¼Î‡Î‰Î¼Î¹ Î´Î•Î¿ ÎŒÎ•Î³Î±Î
Î€Î±Î¯Î¶Î…Î½ Î„Î·Î½ Î¯Î´Î¹Î± Î½ÎŒÎ„Î± Î¿Î½Î¿Î¼Î¬Î¶Î¿Î¼Î±Î¹ Î‡Î•Î¿Î¹.

Î£Î¼ Î Î»Î®Î•Î· ÎŸÎ¸ÎŒÎ½Î·

Î“. Î Î¼Î¯Î•Î±Î¼Î±
Î'Î½ Î-Î‡Î¼Î¸Î¼ Î»Î¼Î¹Î„Î¿Î…Î•Î³Î¹Î°ÎŒ Îƒ Î•Îƒ Î„Î·Î¼Î± Windows Î¼Î³Î°Î±Î„Î±Îƒ Î„Î®Îƒ Î„Î¼ Î„Î¿ Î€Î•ÎŒÎ³Î•Î±Î¼Î¼Î± audacity Î°Î¬Î½Î¿Î½Î„Î±Î, Î°Î»
Î´Î¹Î±Î†Î¿Î•Î¼Î„Î¹Î°Î¬ Î¼Î€Î¹Îƒ Î°Î¼Î†Î¿Î¼Î¯Î¼Î¯Î¼ Î„Î·Î½ Î´Î¹Î¼Î•Î¸Î¿Î…Î½Îƒ Î· http://audacity.sourceforge.net/ Î³Î¹Î± Î½Î± Î°Î±Î„Î¬Î²Î¿Î¼Îƒ Î¼Î¿ Î„Î¿ Î€
Î³Î¹Î± Î¸Î¿ Î»Î¼Î¹Î¿Î…Î•Î³Î¹Î°ÎŒ Îƒ Î±Î¿. Î•Î³Î°Î±Î„Î±Îƒ Î®Îƒ Î¼ Î°Î±Î¹ Î¸Î•Î¼Î±Î¿Î½Î¬Î¶Î¿Î¼Î±Î¹ Î¿Î¹ Î€Î±Î¿Î¬Î¶Î¿Î¼Î±Î¹ Î¿Î¹ Î¿Î¼

zoom Î¼Î-Ï‡Ï•Î¹ Î½Î± ÎµÎ¯Î½Î±Î¹ Î¿Ï•Î±Ï„Î-Ï, Îºî±Î¹ Î´Î¹Î±Îº Ï•Î¹Ï„Î-Ï, Î-Î½Î± Î±Ï•Îºî µÏ„Œ Ï€Î»Î®Î¸Î¿Ï, Îºî¿Ï•Ï…Ï†ÏŽÎ½ Ï€.Ï‡. ÎšÎ±Ï„Î±Î³Ï•Î¬Ï^Ï„Î µ Ï„Î·
Ï‡Ï•Î¿Î½Î¹Îºî® Ï„Î·Ï, Ï€Ï•ÏŽÏ„Î·Ï, Îºî¿Ï•Ï…Ï†Î®Ï, Îºî±Î¹ Ï„Î·Î½ Îºî¿Ï•Ï…Ï†Î® Ï„Î·Ï, Ï€Î-Î¼Ï€Ï„Î·Ï, Îºî¿Ï•Ï…Ï†Î®Ï„. Î¤Î¿ Ï‡Ï•Î¿Î½Î¹Îºî Ï±Ï…Ï„Œ Î´Î¹Î
Î´Î¹Î¬Ï•Îºî µÎ¹Î± 5 Ï€Î µÏ•Î¹ÏŒÎ´Ï‰Î½ Î-Ï„Î¹ Î´Î¹ Î´Î¹Î±Î¹Ï•ÏŽÎ½Ï„Î±Ï, Î¼Î µ Ï€Î-Î½Ï„Î µ Î²Ï•Î¯Î½Î¿Î¼Î±Î¹ Ï„Î·Î½ Ï€Î µÏ•Î¹Ï„Î¿Î´. Î¹Î½Ï„Î¹Ï„Ï…Ï•Î¬Ï†Î¿Ï„Î
Î½Î¿Ï•Î¼ÏŽÏ•Î¿ Î²Ï•Î¯Ï…Î¿Ï…Î¼Î µ Ï„Î·Î½ Ï…Ï…Ï‡ÏŽÏ„Ï„Î± Ï„Ï…Ï†Î®Ï„Ï…Ï‡Î¿ Ï®Ï‡Î¿Ï… Ï€Î¿Ï… Ï€Î±Ï•Î¬Î¹ Ï„Î¿ Ï…Ï†Î¹Ï„Ï…Ï•Î¹Î¼Î¿Ï•Î¹Î¼Î¿ Î´Î¹Î±Î¹Ï•Î¿Ï…Ï‡Î¿Ï…Ï…Ï‡ÏŽÏ„Ï„Î±Ï€Ï€Î¿Ï…Ï•Î¹Î¼Î¿Ï•Î¹Î¼Î¿ Ï„Î¿Ï…Ï…Ï‡ÏŽÏ„Ï„Î±Ï€Ï€Î¿Ï…Ï•Î¹Î¼Î¿Ï•Î¹Î¼Î¿ Ï€