

Đ ŸĐ¾Đ' ĐºĐ»ÑŽÑ‡ĐμĐ¼Đ, Đμ Lua Đº MUD

Đ ĐºĐ·Đ' ĐμĐ» : Đ"Đ»Ñ• ĐºĐ·Đ¼Đ, Đ¼Đ¾Đ² Đ, Đ±Đ, Đ»Đ' ĐμÑ€Đ¾Đ²

ĐžĐ‡ÑfĐ±Đ»Đ, ĐºĐ¾Đ²ĐºĐ¼Đ³ Flanker [08.04.2013]

Đ'Đ²ĐμĐ' ĐμĐ¼Đ, Đμ Đ•Đμ Ñ•Đ¼Đ¾Ñ, Ñ€Ñ• Đ½Đ° Đ·Đ½Đ°Ñ‡Đ, Ñ, ĐμĐ»ÑŒĐ½Ñ·Đ¹
ĐºÑ€Đ, Đ·Đ, Ñ• Đ² Đ¾Đ±Đ»ĐºÑ•Ñ, Đ, Ñ, ĐμĐºÑ•Ñ, Đ¾Đ²Ñ, Ñ...
Đ¼Đ½Đ¾Đ³Đ¼Đ, Đ¾Đ»ÑŒĐ·Đ¾Đ²ĐºÑ, ĐμĐ»ÑŒÑ•ĐºĐ, Ñ... Đ, Đ³Ñ€ Đ² Ñ€ÑfĐ¼ĐμÑ, Đμ
Ñ•ÑfÑ‰ĐμÑ•Ñ, Đ²ÑfÑŽÑ‰Đ, Đμ Đ¼Đ, Ñ€Ñ^o Ñ, Ñ€ĐμĐ±ÑfÑŽÑ, Ñ€ĐºĐ·Đ²Đ, Ñ, Ñ• Ñ•Đ²Đ¾ĐμĐ¹
Đ, Ñ€Đ¾Đ³Ñ€ĐºĐ¼Đ¼Đ¼Đ³Đ¹ Ñ•Đ¾Ñ•Ñ, ĐºĐ²Đ»Ñ•ÑŽÑ‰ĐμĐ¹. ĐšĐ¾Đ½ĐμÑ‡Đ½Đ¾
Đ½Đ, ĐºÑ, Đ¾ Đ½Đμ Đ¾Ñ•Đ, Đ¾Đ»Đ, ĐºĐ²ĐμÑ, Đ, Ñ€ĐμĐ±ÑfÑŽÑ, Đ'Đ»Ñ• Đ²Đ½ĐμÑ•ĐμĐ¼Đ, Ñ•
Đ½Đ¾Đ²Ñ·ĐμÑ•Ñ, Đ² Đ, Đ³Ñ€Ñf Đ, ĐμÑ€ĐμĐºĐ¾Đ¼Đ, Đ»Ñ•Ñ†Đ, Đ, Đ, Đ³Ñ€Đ¾Đ²Đ¾Đ³Đ¾
Đ'Đ²Đ, Đ¶ĐºĐ°. Đ•Ñ•Ñ, ĐμÑ•Ñ, Đ²ĐμĐ½Đ½Đ¾ ĐºĐ³Đ¼Đ' ĐμÑ€Ñ, Đ'ĐºĐ²Đ½Đ¾
Ñ•Ñ, ĐºĐ»ĐºĐ, Đ²ĐºÑŽÑ, Ñ•Ñ• Ñ•Ñ, Đ¾Đ¹ Đ, Ñ€Đ¾Đ±Đ»ĐμĐ¼Đ¾Đ¹, Đ, Đ¾Ñ, Đ¾Đ¼Ñf
Đ, Ñ•Ñ, ĐºÑŽÑ, Ñ•Ñ• Đ²Ñ•Ñ, Ñ€Đ¾Đ, Ñ, ÑŒ Đ²Đ½ÑfÑ, Ñ€ÑŒ Ñ•Đ²Đ¾Đ, Ñ... Đ'Đ²Đ, Đ¶ĐºĐ¾Đ²
Đ½ĐμĐºĐ, Đμ Đ, Đ¾Đ' Đ¾Đ±Đ, Ñ• ĐºĐ¾Ñ•Ñ, Ñ·Đ»ĐμĐ¹ Đ² Đ²Đ, Đ'Đμ Đ½Đ°Đ, Đ¼ĐμÑ€
MOBprogs, ĐºĐ¾Ñ, Đ¾Ñ€Ñ·Đμ Đ, Ñ€ĐμĐ•Ñ•Ñ, ĐºĐ²Đ»Ñ•ÑŽÑ, Ñ•Đ¾Đ±Đ¾Đ¹
Đ¼Đ, Đ½Đ, Ñ•ÐºÑ€Đ, Đ, Ñ, Ñ• Ñ• ĐºÑ€ĐºĐ¼Đ½Đμ Đ¾Đ³Ñ€ĐºĐ½Đ, Ñ‡ĐμĐ½Đ½Ñ·Đ¼Đ,
Đ²Đ¾Đ·Đ¼Đ¾Đ¶Đ½Đ¾Ñ•Ñ, Ñ•Ð¼Đ, , ĐºÐ¾Ñ, Đ¾Ñ€Ñ·Đμ Ñ•Ð²Đ»Ñ•ÑŽÑ, Ñ•Ñ•
Đ, Ñ, Đ¾Ñ•Ñ, Đ¾Ñ·Đ½Đ½Đ¾Đ¹ Đ³Đ¾Đ»Đ¾Đ²Đ½Đ¾Đ¹ Đ±Đ¾Đ»ÑŒÑŽ Đ'Đ»Ñ•
Đ±Đ, Đ»Đ' ĐμÑ€Đ¾Đ². ĐÝĐ¾Ñ·Đ»ĐμĐ' Đ½Đ, Đμ Đ²Ñ·Đ½ÑfĐ¶Đ' ĐμĐ½Ñ·ĐºĐ'Ñ•ÐºÐ°,
Đ, Đ·Ð²Ñ€ÐºÑ‰Ð, ÑŒÑ•Ñ• Ñ‡Ñ, Đ¾Ð±Ñ, Đ'Ð¾Ð±Ð, Ñ, ÑŒÑ•Ñ• Ð² Đ, Đ³Ñ€Ðμ
Ð¶ÐμÐ»ÐºÐμÐ¼Ð¾Ð³Ð¼ Ñ€ÐμÐ·ÑfÐ»ÑŒÑ, ĐºÑ, Đº Ñ• Đ, Đ¾Ð½Ð¼Ð¾Ñ‰ÑŒÑŽ Ñ•Ñ, Đ, Ñ...
Ñ•ÐºÐ'Ñ•Ñ... Đ¼Ð¾Ð±Ð, Đ, Ñ€Ð¾Ð³Ñ•Ð¾Ð². Đ•ÑfÐ¶Ð½Ð¾ Đ, Đ¾Ñ•Ñ, Đ¾Ñ·Ð½Ð½Ð¾
Đ¼ÑfÑ‡ÐºÑ, ÑŒÑ•Ñ• Ñ• Ð·Ð°Ð, Đ¾Ð½Ð¼Ð, Đ½Ð°Ð½Ð, Đμ Đ, ĐμÑ€ÐμÐ¼ÐμÐ½Ð½Ñ•Ñ...,
Ð¾Ñ, Ñ•ÑfÑ, Ñ•Ñ, Đ²Ð, ĐμÐ¼Ð¼ÐºÑ•Ñ•Ð, Đ²Ð¾Ð²Ð, Đ, ĐμÑ‰Ðμ ÐºÑfÑ‡ÐμÐ¹
Ñ•Ð»ÐμÐ¼ÐμÐ½Ñ, ĐºÑ€Ð½Ñ•Ñ... Đ²ÐμÑ‰ÐμÐ¹ ĐºÐºÐ¾Ñ, Đ¾Ñ€Ñ·Ð½Ð, Đ, Ñ€Ð, Đ²Ñ·Ðº
Ð»ÑŽÐ±Ð¾Ð¹ Đ, Ñ€Ð¾Ð³Ñ€ÐºÐ¼Ð¼Ð, Ñ•Ñ.. Đ'Ñ•Ñ, Đ, Ñ... Đ, Ñ€Ð¾Ð³Ñ•ÐºÑ...
Ð¾Ñ, Ñ•ÑfÑ, Ñ•Ñ, Đ²ÑfÑŽÑ, Ñ†Ð, ĐºÐ»Ñ•Ð½ÐμÐ»ÑŒÐ·Ñ•Ð, ÑfÑ‡Ð, Ñ, ÑŒ
Đ'Ð¾Ñ•Ñ, ÑfÐ, ĐºÐ¼Ð½Ð¾Ð¶ÐμÑ•Ñ, Đ²Ñf Đ, Đ³Ñ€Ð¾Ð²Ñ•Ñ... Đ¾Ð±ÑŠÐμÐºÑ, Đ¾Ð² Đ, Ñ, Đ'.
Đ, Ñ, Đ, Đ'Ð¾Ð±Ñ‰ÐμÐ¼Ð'ÐºÐ½Ð¾Ð, Đ½ÐºÑ•Ñ, Đ¾Ñ•Ñ, ĐμÐ»ÑŒÐ½Ð¾ Ñ•Ð¾Ð·Ñ€ÐμÐ»
Ð²Ð¾Ð, Ñ€Ð¾Ñ•Ð¾Ð²Ð½ÐμÐ·Ñ€ÐμÐ½Ð, Đ, Đ²Ð¼ÑfÐ' Đ, Ñ€Ð¾Ð»Ð½Ð¾Ñ†ÐμÐ½Ð½Ð¾Ð³Ð¾
Ð²Ð½ÑfÑ, Ñ€ÐμÐ½Ð½ÐμÐ¾Ñ•Ð, Ñ·ÐºÐ°. Normal 0 false false false

MicrosoftInternetExplorer4 /* Style Definitions */ table.MsoNormalTable
{mso-style-name:"ĐžĐ‡Ñ·Ñ‡Ð½ÐºÑ•Ñ, ĐºÐ±Ð»Ð, Ñ†Ð°"; mso-tstyle-rowband-size:0;
mso-tstyle-colband-size:0; mso-style-noshow:yes; mso-style-parent:""; mso-padding-alt:0cm 5.4pt
0cm 5.4pt; mso-para-margin:0cm; mso-para-margin-bottom:.0001pt;
mso-pagination:widow-orphan; font-size:10.0pt; font-family:"Times New Roman";
mso-ansi-language:#0400; mso-fareast-language:#0400; mso-bidi-language:#0400;}

Đ ŸĐ¾Ñ‡ĐμÐ¼ÑfLua

Lua – Ñ•Ñ, Đ¾ Đ, Đ½Ñ, ĐμÑ€Ð, Ñ€ÐμÑ, Đ, Ñ€ÑfÐμÐ¼Ñ·Ð¹ Đ·Ñ·Ðº
Đ, Ñ€Ð¾Ð³Ñ€ÐºÐ¼Ð¼Ð, Ñ€Ð¾Ð²Ð½Ð, Ñ• Ñ• Ð¾Ñ, ĐºÑ€Ñ·Ñ, Ñ·Ð¼ Đ, Ñ•Ñ... Ð¾Ð'Ð½Ñ·Ð¼
ÐºÐ¾Ð'Ð¾Ð¼Ð½Ð°Ð, Đ, Ñ€Ð·Ñ, Đ¾Ð, Ñ, Đ½Ð°ÐμÑ€Ð½Ð¾Ðμ
Ñ€ÐºÑ•Ñ·ÐºÐ°Ð, Ñ·Ð²ÐºÑ, ÑŒ Ð¾Ð²Ñ•ÐμÑ... Đ, Ñ€ÐμÐ·Ð¼ÑfÑ‰ÐμÑ•Ñ, Đ²ÐºÑ... Đ,

ĐSÑ,Đ¾ Đ½ĐµĐ¾Đ±Ñ...Đ¾Đ ’Đ,Đ¼Đ¾ Đ ’Đ»Ñ•Đ¿Đ¾Đ ’ĐºĐ»ÑŽÑ†ĐµĐ½Đ,Ñ•Lua

ĐYĐ¾Đ' Windows:

Đề Ý Đáp

Ð—Ð°Ð³Ð¾Ð»Ð³Ð²Ð³Ñ†Ð½Ñ‘Ðµ Ñ„Ð°Ð¹Ð»Ñ‘ Ð½Ð°Ð¼ Ð¿Ð¾Ñ‘, Ñ€ÐµÐ±ÑƒÑŽÑ‘, Ñ•Ñ• Ñ‘, Ðµ
Ð¶Ðµ, Ð° Ð²Ð³Ñ‘, Ð±Ð‘Ð±Ð»Ð‘Ð¾Ñ‘, ÐµÐºÐ‘, Ð·Ð°Ð²Ð‘Ñ•Ñ•Ñ‘, Ð¾Ñ‘, Ñ‘, Ð³Ð³Ð¾ Ð°Ð°Ðº Ð²Ñ‘
Ð±ÑƒÐ‘ÐµÑ‘, Ðµ Ñ•Ð¾Ð±Ð‘Ñ‘ Ñ€Ð°Ñ‘, ÑŒ Ð²Ð°Ñ‘ Lua. ÐšÐ°Ðº Ð¿Ñ€Ð°Ð²Ð‘Ð‘Ð¾ Ð‘Ð»Ñ‘
Ñ•Ñ‘, Ð°Ñ‘, Ð‘Ñ‡ÐµÑ•Ð°Ð¾Ð³Ð¾ Ð‘Ñ•Ð‘Ð¾Ð»ÑŒÐ·Ð¾Ð²Ð°Ð¼Ð‘Ð‘Ñ• Ð±ÐµÑ‘ ÐµÑ‘, Ñ•Ñ• I uac, Ð°
Ð‘Ð»Ñ• Ð‘Ð‘Ð½Ð°Ð¼Ð‘Ñ‡ÐµÑ•Ð°Ð¾Ð³Ð¾ lua5.1. Ð•ÑƒÐ‘, Ð² Makefile Ð½Ðµ
Ð·Ð°Ð±ÑƒÐ‘ÑŒÑ‘, Ðµ ÑƒÐ°Ð·Ð·Ñ‘, ÑŒ Ð¿ÑƒÑ‘, Ðº Ñ…ÐµÐ‘ÐµÑ‘Ð°Ð¼Ð‘,
Ð±Ð‘Ð±Ð»Ð‘Ð¾Ñ‘, ÐµÐºÐ°Ð¼Ð‘.

$\mathcal{D}'\tilde{N}\bullet\tilde{N}, \tilde{N}\in\mathcal{D}^{\circ}\mathcal{D}, \mathcal{D}^2\mathcal{D}^{\circ}\mathcal{D}^{1/2}\mathcal{D}, \mathcal{D}\mu$


```

lua_pushstring(vLm, "");
lua_call(vLm, 1, 0);
lua_pushcfunction(vLm, luaopen_table); //Ð—Ð°Ð³Ñ€ÑƒÐ·ÐºÐ° Ð‘Ð»Ñ• Ñ€Ð°Ð±Ð¾Ñ,Ñ4 Ñ•
Ñ,Ð°Ð±Ð»Ð,Ñ†Ð°Ð¼Ð,
lua_pushstring(vLm, "");
lua_call(vLm, 1, 0);
lua_pushcfunction(vLm, luaopen_string); //Ð—Ð°Ð³Ñ€ÑƒÐ·ÐºÐ° Ð‘Ð»Ñ• Ñ€Ð°Ð±Ð¾Ñ,Ñ4 Ñ•Ð¾
Ñ•Ñ,Ñ€Ð¾ÐºÐ°Ð¼Ð,
lua_pushstring(vLm, "");
lua_call(vLm, 1, 0);
lua_pushcfunction(vLm, luaopen_package);
lua_pushstring(vLm, LUA_LOADLIBNAME); //Ð"Ð»Ñ• Ñ€Ð°Ð±Ð¾Ñ,Ñ4 Ñ• Ð¿Ð°ÐºÐµÑ,Ð°Ð¼Ð,
lua_call(vLm, 1, 0);

Ð¢Ð°ÐºÐ,Ð¼Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð¼ Ñ• Ð,Ñ•ÐºÐ»ÑŽÑ‡Ð,Ð» Ð·Ð³Ñ€ÑƒÐ·ÐºÑf
Ð±Ð,Ð±Ð»Ð,Ð¾Ñ,ÐµÐº Ð²Ð²Ð¾Ð·Ð°-Ð²Ñ4Ð²Ð¾Ð·Ð° Ð, Ð‘Ð»Ñ• Ñ€Ð°Ð±Ð¾Ñ,Ñ4 Ñ• ÐžÐ¡.
ÐÝÐ¾Ñ•Ð»Ðµ Ð,Ð½Ð,Ñ†Ð,Ð°Ð»Ð,Ð·Ð°Ñ†Ð,Ð, Ð±Ð,Ð±Ð»Ð,Ð¾Ñ,ÐµÐº Ð¼Ð¾Ð¶Ð½Ð¾
Ð·Ð°Ñ€ÐµÐ³ÐµÑ•Ñ,Ñ€Ð,Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ñ,ÑŒ Ñ•Ð²Ð¾Ð, Ñ,ÑfÐ½Ð°Ñ†Ð,Ð,. Ð•Ñf Ñ,Ð¾ ÐµÑ•Ñ,ÑŒ
Ñ,,ÑfÐ½Ð°Ñ†Ð,Ð, ÐºÐ¾Ñ,Ð¾Ñ€Ñ•Ðµ Ñf Ð½Ð°Ñ• Ð±ÑfÐ‘ÑfÑ, Ñ•Ð²Ñ•Ð,Ñ4Ð²Ð°Ñ,ÑŒ Lua Ð,
Ð½Ð°Ñ^ Ð‘Ð²Ð,Ð¶Ð¾Ðº. Ð•Ð°Ð¿Ñ€Ð,Ð¼ÐµÑ€:
lua_register(vLm, "echo", l_echo);

```

Ð—ÐµÑ•ÑŒ l_echo Ñ,,ÑfÐ½Ð°Ñ†Ð,Ñ• Ð¾Ð¿Ñ€ÐµÐ‘ÐµÐ»ÐµÐ½Ð½Ð°Ñ• Ð² Ð‘Ð²Ð,Ð¶ÐºÐµ Ðº
echo Ñ•Ñ,Ð¾ Ð,Ð¼Ñ•Ñ,ÑfÐ½Ð°Ñ†Ð,Ð, ÐºÐ¾Ñ,Ð¾Ñ€Ð¾Ðµ Ð±ÑfÐ‘ÐµÑ,
Ð,Ñ•Ð·Ð¾Ð»ÑŒÐ·Ð¾Ð²Ð°Ñ,ÑŒ Ð²Ð½ÑfÑ,Ñ€Ð, Lua.

Ð¢Ð¾ ÐµÑ•Ñ,ÑŒ Ð² Ñ•ÐºÑ€Ð,Ð¿Ñ,Ðµ Ð,Ð»Ð, Ð² Ð¿Ñ€Ð¾Ð³Ñ•Ðµ Ñ• Ð±ÑfÐ‘Ñf
Ð²Ñ·Ð·Ñ⁴Ð²Ð°Ñ,ÑŒ Ñ,,ÑfÐ½Ð°Ñ†Ð,ÑŽ lua echo. Lua Ð±ÑfÐ‘ÐµÑ, Ð²Ñ·Ð·Ñ⁴Ð²Ð°Ñ,ÑŒ Ð¼Ð¾ÑŽ
Ñ,,ÑfÐ½Ð°Ñ†Ð,ÑŽ l_echo. Ð¢Ð°ÐºÐ,Ð¼Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð¼ Ð¼Ð¾Ð¶Ð½Ð¾
Ð¾Ð¿Ñ€ÐµÐ‘ÐµÐ»Ð,Ñ,ÑŒ ÐºÐ°ÐºÐ¾Ðµ ÑfÐ³Ð¾Ð‘Ð½Ð¾ ÐºÐ¾Ð»Ð,Ñ‡ÐµÑ•Ñ,Ð²Ð¾
Ñ,,ÑfÐ½Ð°Ñ†Ð,Ð¹ Ð½ÐµÐ¾Ð±Ñ...Ð¾Ð‘Ð,Ð¼Ñ⁴Ñ... Ð½Ð°Ð¼ Ð‘Ð»Ñ• Ñ€Ð°Ð±Ð¾Ñ,Ñ⁴ Ñ•
Ð¼Ð°Ð·Ð¾Ð¼Ð¼ Ð,Ð·Ð½ÑfÑ,Ñ€Ð,.

Ð•Ñf Ð, Ð³Ð»Ð°Ð²Ð½Ð¾Ðµ Ð½Ðµ Ð·Ð°Ð±ÑfÐ‘ÑŒÑ,Ðµ Ð¿Ð¾Ð¼ÐµÑ•Ñ,Ð,Ñ,ÑŒ
Ñ,,ÑfÐ½Ð°Ñ†Ð,ÑŽ Ñ•Ñ,Ð°Ñ€Ñ,Ð° Lua Ð² Ð½Ð°Ñ†Ð»Ð¾ Ð·Ð°Ð¿ÑfÑ•ÐºÐ° Ð²Ð°Ñ^ÐµÐ³Ð¾
Ð‘Ð²Ð,Ð¶ÐºÐ°.