



Đ½ĐμĐ Đ¾Ñ•Ñ,Đ°Ñ,Đ°Đ°Ñ... Lua Đ¾ Đ½Đ¾Ñ... Đ¼Đ¾Đ¶Đ½Đ¾ Đ¿Ñ€Đ¾Ñ‡Đ¾Ñ,Đ°Ñ,Ñ€Đ² Đ°ÑƒÑ‡ĐμĐ Đ¼ĐμÑ•Ñ, Đ½Đ°Ñ‡Đ¾,Đ½Đ°Ñ•Ñ• Đ²Đ¾,Đ°Đ¾,Đ¿ĐμĐ'Đ¾,Đ¾. ĐŸĐ¾Đ¿Ñ€Đ¾Đ±ÑƒÑŹ Ñ€Đ°Ñ•Ñ•Đ°Đ°Đ•Đ°Ñ,Ñ€Đ¾ Đ¿ Đ¿Ñ€ĐμĐ,Đ¼ÑƒÑ%ĐμÑ•Ñ,Đ²Đ°Ñ... Lua Đ'Đ»Ñ• Đ¼Đ°Đ'Đ°. Đ'Đ¾-Đ¿ĐμÑ€Đ²Ñ•Ñ... Ñ•Ñ,Đ¾ Ñ•Đ°Đ¾Ñ€Đ¾Ñ•Ñ,Ñ€Đ²Ñ•Đ¿Đ¾Đ»Đ½ĐμĐ½Đ¾Ñ•. ĐŸĐ¾ Đ¼Đ¾Đ¾,Đ¾ Đ¾Ñ%ÑƒÑ%ĐμĐ½Đ¾Ñ•Đ¼ Ñ•Đ°Đ¾Ñ€Đ¾Ñ•Ñ,Ñ€Đ²Ñ•Đ¿Đ¾Đ»Đ½ĐμĐ½Đ¾Ñ• Ñ•Đ°Ñ€Đ¾,Đ¿Ñ,Đ° Đ² Đ•ÑƒĐ° Ñ€Đ°Đ•Đ¼ĐμÑ€Đ¾Đ¼ Đ² 200-300 Ñ•Ñ,Ñ€Đ¾Đ° Đ½Đ¾, Ñ‡ĐμĐ¼ Đ½Đμ Đ¾Ñ,Đ»Đ¾,Ñ‡Đ°ĐμÑ,Ñ•Ñ• Đ¾Ñ, Ñ•Đ°Đ¾Ñ€Đ¾Ñ•Ñ,Đ¾, Đ²Ñ•Đ¿Đ¾Đ»Đ½ĐμĐ½Đ¾Ñ• Ñ•ĐμÑ... Đ¶Đμ Đ'ĐμĐ'Ñ•Ñ,Đ²Đ¾,Đ¹ Đ½Đ°Đ¿Đ¾Ñ•Đ°Đ½Ñ•Ñ... Đ½Đ° Đ¶Đ¾, Đ'Ñ•Đ°Đ»ÑŹÑ‡ĐμĐ½Đ¾Ñ• ĐμÑ•Ñ,Ñ€Đ¾, Đ½Đ¾ Đ¾Ñ... Đ°Ñ€Đ°Đ'Đ½Đμ Đ¼Đ°Đ»Đ¾. Đ'Đ¾-Đ²Ñ,Đ¾Ñ€Ñ•Ñ... Ñ•Ñ,Đ¾ Ñ€Đ°Đ•Đ¼ĐμÑ€. Đ'Đ½Ñ,ĐμÑ€Đ¿Ñ€ĐμÑ,Đ°Ñ,Đ¾Ñ€ Lua Đ•Đ°Đ½Đ¾,Đ¼Đ°ĐμÑ,Ñ•Ñ• Đ¿Ñ€Đ¾,Đ¼ĐμÑ€Đ½Đ¾150 Đ°Đ¾,Đ»Đ¾Đ±Đ°Đ¹Ñ, Đ² Đ¿Đ°Đ¼Ñ•Ñ,Đ¾, Ñ‡Ñ,Đ¾ Ñ•Đ¾Đ¾»Đ°Ñ•Đ¾Ñ,ĐμÑ•Ñ€Đ¾ Đ½ĐμĐ¼Đ½Đ¾Đ¾Đ¾. ĐœĐ¾Đ¶Đ½Đ¾ Đ•Đ°Đ¿ÑƒÑ•Ñ,Đ¾Ñ,Ñ€Đ¾ Đ½ĐμÑ•Đ°Đ¾»Ñ€Đ°Đ¾ Đ¼Đ°Ñ'Đ¾,Đ½ Lua (Ñ• Đ°Ñ•Ñ,Đ°Ñ,Đ¾Ñ,Đ°Đ° Đ¾, Đ'ĐμĐ»Đ°ÑŹ), Ñ‡Ñ,Đ¾Đ±Ñ• Ñ€Đ°Đ•Đ¾Ñ€Đ°Đ½Đ¾Ñ‡Đ¾Ñ,Ñ€Đ'Đ¾Ñ•Ñ,ÑƒĐ¿ Đ½Đ°Đ¿Ñ€Đ¾,Đ¼ĐμÑ€Đ'Đ»Ñ• Đ±Đ¾,Đ»Đ'ĐμÑ€Đ¾Đ² Đ¿Đ¾Ñ•ÑƒÑ%Đ¾Ñ... Đ•Đ¾Đ½Ñ• Đ'Đ»Ñ• Ñ•Đ°Ñ€Đ¾,Đ¿Ñ,ĐμÑ€Đ¾Đ² Đ¿Đ¾Ñ•ÑƒÑ%Đ¾Ñ... Đ½Đ¾Đ²Ñ•Đμ ÑƒĐ¼ĐμĐ½Đ¾Ñ• Đ¾, Đ•Đ°Đ°Đ»Đ¾,Đ½Đ°Đ½Đ¾Ñ• Đ¾,Đ»Đ¾, Đ°Đ¾Đ¼Đ°Đ½Đ'Ñ•. Đ' Ñ•Ñ,Ñ€ĐμÑ,Ñ€Đ¾Ñ... ÑƒĐ'Đ¾Đ±Ñ•Ñ,Đ²Đ¾ Đ¾Ñ•Đ¿Đ¾»Ñ€Đ•Đ¾Đ²Đ°Đ½Đ¾Ñ•. Đ-Ñ,Đ¾ Đ¾, Đ°Đ²Ñ,Đ¾Đ¼Đ°Ñ,Đ¾Ñ‡ĐμÑ•Đ°Đ¾,Đ¹ Ñ•Đ±Đ¾Ñ€Ñ%Đ¾,Đ° Đ¼ÑƒÑ•Đ¾Ñ€Đ°, Đ¾»Đ¾Đ±Đ°»Ñ€Đ½Ñ•Đμ Đ¾, Đ»Đ¾Đ°Đ»Ñ€Đ½Ñ•Đμ Ñ•Đ°Đ±Đ»Đ¾Ñ‡, Ñ•Đ¾Đ-Đ'Đ°Đ½Đ¾,Đμ Ñ•Đ²Đ¾Đ¾Ñ... Ñ•Ñ,ÑƒĐ½Đ°Ñ‡Đ¾,Đ¹ Đ¾, ĐμÑ%Đμ Đ°ÑƒÑ‡Đ° Đ²Ñ•ĐμĐ¾Đ¾. Đ'Đ¾Đ¾Đ±Ñ%ĐμĐ¼ Lua Ñ•Ñ,Đ¾ Đ½Đ°Ñ' Đ²Ñ•Đ±Đ¾Ñ€.

**ĐŸÑ,Đ¾ Đ½ĐμĐ¾Đ±Ñ...Đ¾Đ'Đ¾,Đ¼Đ¾ Đ'Đ»Ñ• Đ¿Đ¾Đ'Đ°Đ»ÑŹÑ‡ĐμĐ½Đ¾Ñ• Lua**

ĐŸĐ¾Đ' Windows:

Đ•Ñ•Đ»Đ¾, Đ²Đ°Ñ' Đ¼Đ°Đ' Đ²Ñ•Đ¿Đ¾Đ»Đ½Ñ•ĐμÑ,Ñ•Ñ• Đ¿Đ¾Đ' Đ²Đ¾,Đ½Đ°Đ¼Đ¾Ñ,Đ¾ Đ'Đ»Ñ• Đ¾Ñ•Đ¿Đ¾Đ»Ñ€Đ•Đ¾Đ²Đ°Đ½Đ¾Ñ• Lua Đ²Đ°Đ¼ Đ¿Đ¾Ñ,Ñ€ĐμĐ±ÑƒÑŹÑ,Ñ•Ñ• Đ'Đ²Đ° dll Đ±Đ,Đ±Đ»Đ¾,Đ¾Ñ,ĐμÑ‡Đ°Đ¾, lua5.1.dll Đ¾, lua51.dll. (Đ—Đ'ĐμÑ•Ñ€Đ¾, Đ'Đ°Đ»ĐμĐμ Đ¿Ñ€ĐμĐ'Đ¿Đ¾Đ»Đ¾Đ°ĐμÑ,Ñ•Ñ•, Ñ‡Ñ,Đ¾ Đ²Ñ• Đ¿Đ¾Đ'Đ°Đ»ÑŹÑ‡Đ°ĐμÑ,Đμ Lua 5.1, Đ° Đ½Đμ Đ±Đ¾Đ»ĐμĐμ Đ½Đ¾Đ²Ñ•Đ¹ 5.2) Đ' Ñ‡Đ¾Ñ,Đ°Đ», Ñ‡Ñ,Đ¾ Đ'Đ¾Ñ•Ñ,Đ°Ñ,Đ¾Ñ‡Đ½Đ¾Đ¾ Đ¾, Đ¾Đ'Đ½Đ¾Đ¹, Đ½Đ¾ Đ½Đμ Đ¿Ñ€Đ¾Đ±Đ¾Đ²Đ°Đ». Đ•Ñ•Đ»Đ¾, Đ²Ñ• Đ±ÑƒĐ'ĐμÑ,Đμ Đ¿Đ¾Đ'Đ°Đ»ÑŹÑ‡Đ°Ñ,Ñ€Đ¾ Lua Ñ•Ñ,Đ°Ñ,Đ¾Ñ‡ĐμÑ•Đ°Đ¾, Đ½ÑƒĐ¶Đ½Ñ• Ñ•Đμ Đ¶Đμ Đ±Đ¾,Đ±Đ»Đ¾,Đ¾Đ°Đ¾, Ñ•Đ¾Đ»Ñ€Đ°Đ¾ Ñ• Ñ€Đ°Ñ•Ñ'Đ¾Ñ€ĐμĐ½Đ¾,ĐμĐ¼ .lib ĐŸÑ€Đ¾Đ¼Đμ Ñ•Ñ,Đ¾Đ¾Đ¾ Đ½ĐμĐ¾Đ±Ñ...Đ¾Đ'Đ¾,Đ¼Ñ• Đ•Đ°Đ¾Đ¾»Đ¾Đ²Đ¾Ñ‡Đ½Ñ•Đμ Ñ•,Đ°Đ¹Đ»Ñ• lua.h, lualib.h,lauilib.h.

ĐŸĐ¾Đ' Linux

Đ—Đ°Đ¾Đ¾»Đ¾Đ²Đ¾Ñ‡Đ½Ñ•Đμ Ñ•,Đ°Đ¹Đ»Ñ• Đ½Đ°Đ¼ Đ¿Đ¾Ñ,Ñ€ĐμĐ±ÑƒÑŹÑ,Ñ•Ñ• Ñ•Đμ Đ¶Đμ, Đ° Đ²Đ¾Ñ, Đ±Đ,Đ±Đ»Đ¾,Đ¾Ñ,ĐμĐ°Đ¾, Đ•Đ°Đ²Đ¾Ñ•Ñ•Ñ, Đ¾Ñ, Ñ•Đ¾Đ¾Đ¾ Đ°Đ°Đ° Đ²Ñ• Đ±ÑƒĐ'ĐμÑ,Đμ Ñ•Đ¾Đ±Đ¾, Ñ€Đ°Ñ,Ñ€Đ²Đ°Ñ' Lua. ĐŸĐ°Đ° Đ¿Ñ€Đ°Đ¾,Đ»Đ¾ Đ'Đ»Ñ• Ñ•Ñ,Đ°Ñ,Đ¾Ñ‡ĐμÑ•Đ°Đ¾Đ¾Đ¾ Đ¾Ñ•Đ¿Đ¾Đ»Ñ€Đ•Đ¾Đ½Đ¾Ñ• Đ±ĐμÑ€ĐμÑ,Ñ•Ñ• l uac, Đ° Đ'Đ»Ñ• Đ'Đ¾,Đ½Đ°Đ¼Đ¾Ñ‡ĐμÑ•Đ°Đ¾Đ¾Đ¾ lua5.1. Đ•Ñƒ Đ¾, Đ² Makefile Đ½Đμ Đ•Đ°Đ±ÑƒĐ'Ñ€Ñ,Đμ ÑƒĐ°Đ°Đ•Đ°Ñ,Ñ€Đ¿ÑƒÑ,Đ¾, Đ° Ñ•Ñ...ĐμĐ'ĐμÑ€Đ°Đ¼ Đ¾, Đ±Đ,Đ±Đ»Đ¾,Đ¾Đ°Đ°Đ¾.

**Đ'Ñ•Ñ,Ñ€Đ°Đ¾,Đ²Đ°Đ½Đ¾,Đμ**

Đ'Đ»Ñ• Ñ€ĐμĐ°Đ»Đ¾,Đ•Đ°Ñ‡Đ¾, Lua Đ² Đ¼Đ°Đ'Đμ Ñ• Ñ•Đ¾Đ•Đ'Đ°Đ» Đ¾Ñ,ĐμĐ»Ñ€Đ½Ñ•Đ¹ Ñ•,Đ°Đ¹Đ» Đ¾, Đ½Đ°Đ•Đ²Đ°Đ» ĐμĐ¾Đ¾ alua.c Đ²Ñ•Đμ Ñ•,Đ°Đ½Ñ‡Ñ• Ñ• Đ±ÑƒĐ±Đ½Đ¾Đ¼ Đ² Đ'Đ°Đ»Ñ€Đ½ĐμĐ¹Ñ•ĐμĐ¼ Đ² Đ½ĐμĐ¼ Đ¾, Đ¿Ñ€Đ¾Ñ•Ñ...Đ¾Đ'Ñ•Ñ, Đ'Đ»Ñ• Đ½Đ°Ñ‡Đ°Đ»Đ° Đ²Ñ•Ñ,Đ°Đ²Đ»Ñ•ĐμĐ¼ Đ•Đ°Đ¾Đ¾»Đ¾Đ²Đ¾Ñ‡Đ½Ñ•Đμ Ñ•,Đ°Đ¹Đ»Ñ•

```
#include
#include
#include
```

```
ĐŸŃ€Đ, Đ, Ń•Đ ĸ Đ³⁄₄Đ»ŃŒĐ·Đ³⁄₄Đ²Đ°Đ½Đ, Đ, Đᵢ₊₊ Đ½ĐĐ³⁄₄Đ±Ń...Đ³⁄₄Đ'Đ, Đ¼Đ³⁄₄
Đ·Đ°Đ'Đ°Đ²Đ°Ń,ŃŒ Ń•Đ»ĐĐĐ ŃŸŃŹŃ%ŃŸŃŹ Đ°Đ³⁄₄Đ½Ń•Ń,ŃŃŸŸĐ°ŃŸĐ, ŃŹ:
```

```
extern C {
}
```

```
Đ'Đ½ŃŸŃ,ŃŸĐ, Đ°Đ³⁄₄Ń,Đ³⁄₄ŃŸĐ³⁄₄Đ¹ ŃŸĐŸĐĐ Đ, Đ ĸ Đ³⁄₄Đ'Đ°Đ»ŃŹŃŸĐ°ĐĐŃ,Ń•Ń• Đ½Đ°Ń^ Lua.
Đ"Đ»Ń• Đ°Đ°ĐŸĐ'Đ³⁄₄Đ¹ Đ¼Đ°Ń^Đ, Đ½ŃŸ Lua Đ²ŃŸĐ ĸ Đ³⁄₄Đ»Đ½Ń•ĐĐĐ¼Đ³⁄₄Đ¹ Đ² Đ½Đ°Ń^ĐĐĐ¼
Đ¼Đ°Đ'ĐĐ Đ½ĐĐĐ³⁄₄Đ±Ń...Đ³⁄₄Đ'Đ, Đ¼Đ³⁄₄ ŃŸĐ°Đ°Đ·Đ°Ń,ŃŒ Ń•Đ²Đ³⁄₄Đ¹ ŃŸĐ°Đ°Đ·Đ°Ń,ĐĐĐ»ŃŒ.
Đ ŃŸĐ°Đ°Đ·Đ°Đ» ĐĐĐ³⁄₄ Đ³⁄₄Đ»Đ³⁄₄Đ±Đ°Đ»ŃŒĐ½Đ³⁄₄ Đ² Đ³⁄₄Đ'Đ½Đ³⁄₄Đ¼ Đ² Đ½Đ°ŃŸĐ°Đ»ĐĐ
Ń,,Đ°Đ¹Đ»Đ° Đ°Đ°Đ°
```

```
lua_State *vLm;
```

```
ĐŸĐ°ŃŸĐĐĐ· Đ½ĐĐĐ³⁄₄ Ń•Đ³⁄₄Đ±Ń•Ń,Đ²ĐĐĐ½Đ½Đ³⁄₄ Đ, Đ ĸ ŃŸĐ³⁄₄Đ, Ń•Ń...Đ³⁄₄Đ'Đ, Ń, Đ²Ń•ĐĐ
Đ³⁄₄Đ±Ń%ŃĐĐ½Đ, ĐĐ Ń• Lua. Đ'Đ°Đ»ŃŒŃ^ĐĐ Đ³⁄₄Đ ĸ ŃŸĐĐĐ'ĐĐĐ»Ń•ĐĐĐ¼ Ń,,ŃŸĐ½Đ°ŃŸĐ, ŃŹ
Đ² Đ°Đ³⁄₄Ń,Đ³⁄₄ŃŸĐ³⁄₄Đ¹ ŃŸ Đ½Đ°Ń• Đ±ŃŸĐ'ĐĐŃ, Đ ĸ ŃŸĐ³⁄₄Đ, Ń•Ń...Đ³⁄₄Đ'Đ, Ń,ŃŒ
Đ, Đ½Đ, ŃŸĐ, Đ°Đ»Đ, Đ·Đ°ŃŸĐ, Ń• Đ, Đ·Đ°Đ ĸ ŃŸŃ•Đ° Lua. Đ°Đ°Đ ĸ ŃŸĐ, Đ¼ĐĐŃŸ Ń,Đ°Đ°:
```

```
void load_alua()
{
    vLm = lua_open(); /* Đ;Ń,Đ°ŃŸŃ,ŃŸĐĐĐ¼ Lua */
}
```

```
ĐŸŃ€Đ, Đ ĸ Đ³⁄₄Đ'Đ°Đ»ŃŹŃŸĐĐ½Đ, Đ, Lua ŃŸ Đ¼ĐĐĐ½Ń• Đ²Đ³⁄₄Đ·Đ½Đ, Đ°Đ»Đ°
Đ ĸ ŃŸĐ³⁄₄Đ±Đ»ĐĐĐ¼Đ° Đ ĸ Đ³⁄₄Đ'Đ°Đ»ŃŹŃŸĐĐ½Đ, Ń• Đ±Đ, Đ±Đ»Đ, Đ³⁄₄Ń,ĐĐĐ°. Đ"ĐĐĐ»Đ³⁄₄ Đ²
Ń,Đ³⁄₄Đ¼, ŃŸŃ,Đ³⁄₄ Đ'Đ»Ń• Đ½Đ³⁄₄ŃŸĐ¼Đ»ŃŒĐ½Đ³⁄₄Đ¹ ŃŸĐ°Đ±Đ³⁄₄Ń,ŃŸ Ń• Đ»ŃŸĐ°
Đ½ĐĐĐ³⁄₄Đ±Ń...Đ³⁄₄Đ'Đ, Đ¼Đ³⁄₄ Đ ĸ Đ³⁄₄Đ'Đ°Đ»ŃŹŃŸĐ, Ń,ŃŒ Đ½Đ°Đ±Đ³⁄₄ŃŸ
Ń•Ń,Đ°Đ½Đ'Đ°ŃŸŃ,Đ½ŃŸŃ... Đ±Đ, Đ±Đ»Đ, Đ³⁄₄Ń,ĐĐĐ° Đ»ŃŸĐ°. Đ°ŃŸ Đ½Đ°Đ ĸ ŃŸĐ, Đ¼ĐĐŃŸ
Đ³⁄₄Đ±ŃŸŸĐ½Đ³⁄₄ Đ, Đ½Đ, ŃŸĐ, Đ°Đ»Đ, Đ·ŃŸŃŹŃ,Ń•Ń• Đ³⁄₄Đ½Đ, Đ²Ń•ĐĐ Ń•ŃŸĐ°Đ·ŃŸ
Đ²ŃŸŸ·Đ³⁄₄Đ²Đ³⁄₄Đ¼:
```

```
luaL_openlibs(vLM);
(luaL_Đ³⁄₄Đ·Đ½Đ°ŃŸĐ°ĐĐŃ,, ŃŸŃ,Đ³⁄₄ Ń,,ŃŸĐ½Đ°ŃŸĐ, Ń• Đ³⁄₄Ń,Đ½Đ³⁄₄Ń•Đ, Ń,Ń•Ń• Đ°
Đ²Ń•Đ ĸ Đ³⁄₄Đ¼Đ³⁄₄Đ³⁄₄Đ°Ń,ĐĐĐ»ŃŒĐ½Đ³⁄₄Đ¹ Đ±Đ, Đ±Đ»Đ, Đ³⁄₄Ń,ĐĐĐ°ĐĐ). ĐŸŃŸĐ³⁄₄Đ±Đ»ĐĐĐ¼Đ°
ĐŸĐĐ Đ·Đ°Đ°Đ»ŃŹŃŸĐ°ĐĐŃ,Ń•Ń• Đ² Ń,Đ³⁄₄Đ¼, ŃŸŃ,Đ³⁄₄ Đ² Ń•Ń,Đ°Đ½Đ'Đ°ŃŸŃ,Đ½ŃŸĐĐ
Đ±Đ, Đ±Đ»Đ, Đ³⁄₄Ń,ĐĐĐ°Đ, Đ²Ń...Đ³⁄₄Đ'Ń•Ń, Đ±Đ, Đ±Đ»Đ, Đ³⁄₄Ń,ĐĐĐ°Đ°
Đ²Đ²Đ³⁄₄Đ'Đ°·Đ²ŃŸŸ·Đ²Đ³⁄₄Đ'Đ°, Đ±Đ, Đ±Đ»Đ, Đ³⁄₄Ń,ĐĐĐ°Đ° Đ'Đ»Ń• ŃŸĐ°Đ±Đ³⁄₄Ń,ŃŸ Ń• ĐŹĐᵢ, Đ°
Ń•Ń,Đ³⁄₄ Đ² Đ¼Đ³⁄₄ĐĐĐ¼ Ń•Đ»ŃŸŃŸĐ°ĐĐ Đ±ŃŸĐ»Đ³⁄₄ Ń•Đ³⁄₄Đ²ĐĐŃŸŸ·ĐĐĐ½Đ½Đ³⁄₄ Đ½Đ, Đ°
ŃŸĐĐĐ¼ŃŸ. Đ'Đ, Đ»Đ'ĐĐŃŸŸĐŸĐŃ, Đ ĸ ŃŸĐ, Đ ĸ Đ³⁄₄Đ¼Đ³⁄₄Ń%ŃĐ, Ń•Ń,Đ, Ń...
Đ±Đ, Đ±Đ»Đ, Đ³⁄₄Ń,ĐĐĐ° Đ ĸ Đ³⁄₄Đ»ŃŸŃŸĐ, Ń,ŃŒ Đ ĸ Đ³⁄₄Đ»Đ½Đ³⁄₄ŃŸĐĐĐ½ĐŃŸŸ·Đ¹ Đ'Đ³⁄₄Ń•Ń,ŃŸĐ ĸ
Đ°Đ³⁄₄ Đ²Ń•ĐĐĐ¼ Ń,,Đ°Đ¹Đ»Đ°Đ¼ Đ½Đ°Ń^ĐĐĐ³⁄₄ Đ ĸ ŃŸĐ³⁄₄ĐĐĐŃ,Đ°. Đ• Đ³⁄₄Đ½Đ³⁄₄ Đ½Đ°Đ¼
Đ½Đ°Đ'Đ³⁄₄? ĐŸĐ³⁄₄Ń•Ń,Đ³⁄₄Đ¼ŃŸ Đ, Đ½Đ, ŃŸĐ, Đ°Đ»Đ, Đ·Đ, ŃŸŸŸĐĐ¼ Ń,Đ³⁄₄Đ»ŃŒĐ°Đ³⁄₄
Đ½ŃŸŸŸĐ½ŃŸĐĐ Đ½Đ°Đ¼ Đ±Đ, Đ±Đ»Đ, Đ³⁄₄Ń,ĐĐĐ°Đ, Ń•Đ»ĐĐĐ'ŃŸŃŹŃ%ŃĐ, Đ¼
Đ³⁄₄Đ±ŃŸŸĐ°Đ·Đ³⁄₄Đ¼:
```

```
lua_pushcfunction(vLm, luaopen_base); //Đ—Đ°Đ³ŸŸŸŸŸĐ·Đ°Đ° Đ±Đ°Đ·Đ³⁄₄Đ²Đ³⁄₄Đ¹
Đ±Đ, Đ±Đ»Đ, Đ³⁄₄Ń,ĐĐĐ°Đ,
lua_pushstring(vLm, "");
lua_call(vLm, 1, 0);
lua_pushcfunction(vLm, luaopen_math); //Đ—Đ°Đ³ŸŸŸŸŸĐ·Đ°Đ°
Đ¼Đ°Ń,ĐĐĐ¼Đ°Ń,Đ, ŃŸĐĐŃ•Đ°Đ³⁄₄Đ¹
```

