



...  
void initmetach (const char\* tname, lua\_State \*vLm, CHAR\_DATA \*ch)  
{  
void\*\* ptch; //...  
ptch=(void\*\*)lua\_newuserdata(vLm, sizeof(void\*));  
\*ptch=ch;  
lua\_newtable(vLm);  
lua\_pushstring(vLm, "\_\_newindex");  
lua\_pushlightuserdata(vLm, ch);  
lua\_pushcclosure(vLm, ch\_set, 1);  
lua\_rawset(vLm, -3);  
lua\_setmetatable(vLm, -2);  
lua\_getmetatable(vLm, -1);  
lua\_pushstring(vLm, "\_\_index");  
lua\_pushlightuserdata(vLm, ch);  
lua\_pushcclosure(vLm, ch\_get, 1);  
lua\_rawset(vLm, -3);  
lua\_setmetatable(vLm, -2);  
lua\_setglobal(vLm, tname);  
}

...  
void\*\* ptch; //...  
ptch=(void\*\*)lua\_newuserdata(vLm, sizeof(void\*));  
\*ptch=ch;  
lua\_newtable(vLm);  
lua\_pushstring(vLm, "\_\_newindex");  
lua\_pushlightuserdata(vLm, ch);  
lua\_pushcclosure(vLm, ch\_set, 1);  
lua\_rawset(vLm, -3);  
lua\_setmetatable(vLm, -2);  
lua\_getmetatable(vLm, -1);  
lua\_pushstring(vLm, "\_\_index");  
lua\_pushlightuserdata(vLm, ch);  
lua\_pushcclosure(vLm, ch\_get, 1);  
lua\_rawset(vLm, -3);  
lua\_setmetatable(vLm, -2);  
lua\_setglobal(vLm, tname);  
}



```

if(!str_prefix(var, "hit")) //Đ•Ń•Đ»Đ, Đ² Lua Ńf Đ½Đ°Ń• Đ•Đ°Đ¿Ń€Đ³⁄₄Ń•Đ,Đ»Đ,
Đ•Đ½Đ°Ń†ĐμĐ½Đ,Đμ Đ¿Đ³⁄₄Đ»Ń• hit Ń•Ń,Ń€ŃfĐ°Ń,ŃfŃ€Ń ch
{
lua_pushnumber(vLm,ch->hit); //ĐŸĐ,Ń...Đ°ĐμĐ¼ Đ² Ń•Ń,ĐμĐ° Lua Đ•Đ½Đ°Ń†ĐμĐ½Đ,Đμ
Đ¿Đ³⁄₄Đ»Ń•
return 1;
}
return 0;
}

```

```

ĐĐĐ³⁄₄ ĐμŃ•Ń,Ń€ Đ´Đ»Ń• Đ¿Ń€Đ,Đ¼ĐμŃ€Đ° Đ¿Ń€Đ³⁄₄Ń†ĐμŃ•Ń• Đ¼Đ³⁄₄ĐŸĐ½Đ³⁄₄
Đ³⁄₄Đ¿Đ,Ń•Đ°Ń,Ń€ Ń,Đ°Đ°:
Đ´ Đ,Đ³Ń€Đμ Ńf Đ½Đ°Ń• Ń•Ń€Đ°Đ±Đ°Ń,Ń«Đ²Đ°ĐμŃ, Ń,Ń€Đ,Đ³Đ³ĐμŃ€ Đ½Đ°
Đ°Đ°Đ°Đ³⁄₄Đμ-Đ»Đ,Đ±Đ³⁄₄ Ń•Đ³⁄₄Đ±Ń«Ń,Đ,Đμ. Đ•Ńf Đ½Đ°Đ¿Ń€Đ,Đ¼ĐμŃ€ Đ½Đ° Đ¼Đ³⁄₄Đ±Đμ
Đ²Đ,Ń•Đ,Ń, Ń,Ń€Đ,Đ³Đ³ĐμŃ€ Đ½Đ° Đ²Ń...Đ³⁄₄Đ´ Đ² Đ»Đ³⁄₄Đ°Đ°Ń†Đ,ŃŹ. Đ´ Ń•Ń,Đ³⁄₄Đ¼
Ń,Ń€Đ,Đ³Đ³ĐμŃ€Đμ Đ¿Ń€Đ, Ń•Ń€Đ°Đ±Đ°Ń,Ń«Đ²Đ°Đ½Đ,Đ, Đ³⁄₄Đ±Ń«Ń†Đ½Đ³⁄₄ Đ´Đ²Đ°
Đ³⁄₄Đ±ŃŹĐμĐ°Ń,Đ° Đ½Đ°Đ•Đ³⁄₄Đ²ĐμĐ¼ Đ,Ń... Đ½Đ°Đ¿Ń€Đ,Đ¼ĐμŃ€ ch Đ, vic &ndash; ch
&ndash; Ń•Ń,Đ³⁄₄ Đ¼Đ³⁄₄Đ± Đ½Đ° Đ°Đ³⁄₄Ń,Đ³⁄₄Ń€Đ³⁄₄Đ¼ Đ²Đ,Ń•Đ,Ń, Ń,Ń€Đ,Đ³Đ³ĐμŃ€ Đ°
Đ°Đ³⁄₄Ń,Đ³⁄₄Ń€Đ³⁄₄Đ¼Ńf Đ¿Ń€Đ,Đ²Ń•Đ•Đ°Đ½ Ń•Đ°Ń€Đ,Đ¿Ń, Đ°Đ³⁄₄Ń,Đ³⁄₄Ń€Ń«Đ´ Ńf Đ½Đ°Ń•
Đ±ŃfĐ´ĐμŃ, Đ²Ń«Đ¿Đ³⁄₄Đ»Đ½Ń•Ń,Ń€Ń•Ń• Đ¿Ń€Đ, Ń•Ń€Đ°Đ±Đ°Ń,Ń«Đ²Đ°Đ½Đ,Đ,
Ń,Ń€Đ,Đ³Đ³ĐμŃ€Đ°, Đ° vic Ń•Ń,Đ³⁄₄ Đ³⁄₄Đ±ŃŹĐμĐ°Ń, Đ,Đ³Ń€Đ³⁄₄Đ°Đ° Đ,Đ»Đ, Đ¼Đ³⁄₄Đ±Đ°
Đ°Đ³⁄₄Ń,Đ³⁄₄Ń€Ń«Đ´ Đ•Đ°Ń´ĐμĐ» Đ² Đ°Đ³⁄₄Đ¼Đ½Đ°Ń,Ńf Ń,Đ°Đ°Đ,Đ¼ Đ³⁄₄Đ±Ń€Đ°Đ•Đ³⁄₄Đ¼ Đ² Đ¿Đ,
Đ¿Ń€Đ, Đ¿Đ³⁄₄Đ´Đ³⁄₄Ń,Đ³⁄₄Đ²Đ°Đμ Đ²Ń«Đ¿Đ³⁄₄Đ»Đ½ĐμĐ½Đ,Ń• Ń•Đ°Ń€Đ,Đ¿Ń,Đ°
Ń,Ń€Đ,Đ³ĐμŃ€Đ° Ńf Đ½Đ°Ń• Đ±ŃfĐ´ĐμŃ,:
initmetach (&ldquo;ch&rdquo;, vLm, ch);//ĐŸĐ³⁄₄Đ¼ĐμŃ%Đ°ĐμĐ¼ Đ² Lua Đ³⁄₄Đ±ŃŹĐμĐ°Ń,
Đ¼Đ³⁄₄Đ±Đ° Đ²Ń«Đ¿Đ³⁄₄Đ»Đ½Ń•ŃŹŃ%ĐμĐ³⁄₄ Ń•Đ°Ń€Đ,Đ¿Ń,
initmetach (&ldquo;vic&rdquo;, vLm, vic);//ĐŸĐ³⁄₄Đ¼ĐμŃ%Đ°ĐμĐ¼ Đ² Lua Đ³⁄₄Đ±ŃŹĐμĐ°Ń,
Đ,Đ³Ń€Đ³⁄₄Đ°Đ° Đ,Đ»Đ, Đ¼Đ³⁄₄Đ±Đ° Đ½Đ° Đ°Đ³⁄₄Ń,Đ³⁄₄Ń€Đ³⁄₄Đ³⁄₄ Ń•Ń€Đ°Đ±Đ³⁄₄Ń,Đ°Đ»
Ń,Ń€Đ,Đ³Đ³ĐμŃ€
//ĐŸĐ³⁄₄Đ´Đ³Ń€ŃfĐŸĐ°ĐμĐ¼ Đ½Đ°Ń´ Ń•Đ°Ń€Đ,Đ¿Ń, Đ² &ndash; Ń•Đ°Ń€Đ,Đ¿Ń,Đ² source
ĐμŃ•Đ»Đ, Ńf Đ½Đ°Ń• Ń•Đ°Ń€Đ,Đ¿Ń, Đ² Ń,Đ°Đ¹Đ»Đμ Ń•Ń€Đ°Đ•Ń† Đ²Ń«Đ•Ń«Đ²Đ°ĐμĐ¼
//luaL_dofile(vLm,filename);
int error = luaL_loadbuffer(vLm, source, strlen(source), "Ń•Ń,Ń€Đ³⁄₄Đ°Đ° Đ³⁄₄Ń´Đ,Đ±Đ°Đ,");
if (error)
{
sprintf(buf,"Đ¿Đ³⁄₄Đ³⁄₄Đ±Ń%ĐμĐ½Đ,Đμ Lua(ĐŸŃ€Đ³⁄₄Đ³Ń•%ld): %s"
,pvnum,(char*)lua_tostring(vLm, -1));
wiznet(buf, NULL, NULL, WIZ_OLCDEBUG,0,0);//ĐŸŃfĐ½Đ°Ń†Đ,Ń• Đ¼Đ°Đ´Đ°
lua_pop(vLm, 1);
return;
}
error=lua_pcall(vLm, 0, 0, 0);
if (error)
{
sprintf(buf,"Đ¿Đ³⁄₄Đ³⁄₄Đ±Ń%ĐμĐ½Đ,Đμ Lua(ĐŸŃ€Đ³⁄₄Đ³Ń•%ld): %s"
,pvnum,(char*)lua_tostring(vLm, -1));
wiznet(buf, NULL, NULL, WIZ_OLCDEBUG,0,0);//ĐŸŃfĐ½Đ°Ń†Đ,Ń• Đ¼Đ°Đ´Đ°
lua_pop(vLm, 1);
}

```

```
return;
}
```

```
Đ•Ńf Đ° Đ² Ń•Đ°Đ¼Đ³¼Đ¼ Lua Ń•Đ°Ń€Đ,Đ¿Ń,Đµ Ń€Đ°Đ±Đ³¼Ń,Đ°ĐµĐ¼ Ń•
Đ³¼Đ±ŃŠĐµĐ°Ń,Đ°Đ¼Đ, ch Đ, vic Đ, Đ,Ń... Đ¿Đ³¼Đ»Ń•Đ¼Đ, Ń,Đ°Đ° Đ°Đ°Đ° Đ½Đ°Đ¼
Đ½Đ°Đ´Đ³¼. ĐŸŃ€Đ, Đ,Ń•Đ¿Đ³¼Đ»Ń€Đ-Đ³¼Đ²Đ°Đ½Đ, Đ, Ń,Đ°Đ°Đ³¼Đ³Đ³¼
Đ¼ĐµŃ...Đ°Đ½Đ,Đ-Đ¼Đ° Đ¿Đ³¼Ń€Ń,Đ,Ń€Đ³¼Đ²Đ°Đ½Đ,Ń• Đ¼Đ³¼Đ¶Đ½Đ³¼
Đ¿ĐµŃ€ĐµĐ´Đ°Đ²Đ°Ń,Ń€Đ Đ, Ń€Đ°Đ±Đ³¼Ń,Đ°Ń,Ń€Đ² Lua Ń• Đ»ŃŽĐ±Ń¿Đ¼Đ,
Đ,Đ³Ń€Đ³¼Đ²Ń¿Đ¼Đ, Đ³¼Đ±ŃŠĐµĐ°Ń,Đ°Đ¼Đ, Đ¼Đ°Đ´Đ°, ŃŃŃ,Đ³¼ Đ³¼ŃŃĐµĐ½Ń€
ŃfĐ´Đ³¼Đ±Đ½Đ³¼ Đ, Ń,,ŃfĐ½Đ°ŃŃĐ,Đ³¼Đ½Đ°Đ»Ń€Đ½Đ³¼.
```

**ĐŸŃ€ĐµŃ€Ń¿Đ²Đ°Đ½Đ, Đµ Ń•Đ°Ń€Đ, Đ¿Ń,Đ³¼Đ² Đ¿Đ³¼ Đ²Ń€ĐµĐ¼ĐµĐ½Đ,**

```
Đ°Ń¿Đ¿Đ³¼Đ»Đ½ĐµĐ½Đ, Đµ Ń•Đ°Ń€Đ,Đ¿Ń,Đ³¼Đ² Đ,Đ¼ĐµĐµŃ, Đ³¼Đ´Đ,Đ½
Đ½ĐµĐ¿Ń€Đ,Ń•Ń,Đ½Ń¿Đ¹ Đ¼Đ³¼Đ¼ĐµĐ½Ń, Đ•Ń•Đ»Đ, Đ²Đ´Ń€ŃfĐ³ Đ² Ń•Đ°Ń€Đ,Đ¿Ń,Đµ Ńf
Đ½Đ°Ń• Đ³¼ŃŃ¿Đ±Đ°Đ ½Đµ Ń•Đ,Đ½Ń,Đ°Đ°Ń•Đ,ŃŃĐµŃ•Đ°Đ°Ń•, Đ° Đ»Đ³¼Đ³Đ,ŃŃĐµŃ•Đ°Đ°Ń•
Đ, Ń•Đ°Ń€Đ,Đ¿Ń, Đ½Đ°ŃŃĐ,Đ½Đ°ĐµŃ, Đ½Đ°Đ¿Ń€Đ,Đ¼ĐµŃ€ Đ²Ń¿Đ¿Đ³¼Đ»Đ½Ń•Ń,Ń€
Đ²ĐµŃŃĐ½Ń¿Đ¹ ŃŃĐ,Đ°Đ», Ń,Đ³¼ Đ, Đ¼Đ°Đ´ Ń•Đ³¼Đ³¼Ń,Đ²ĐµŃ,Ń•Ń,Đ²ĐµĐ½Đ½Đ³¼ Ńf Đ½Đ°Ń•
Đ-Đ°Đ²Đ,Ń•Đ°ĐµŃ,, ŃŃŃ,Đ³¼Đ±Ń¿ Đ,Đ-Đ±ĐµĐ¶ĐŃ,Ń€Đ Ń,Đ°Đ°Đ³¼Đ³Đ³¼ Ń€Đ°Đ-Đ²Đ,Ń,Đ,Ń•
Ń•Đ³¼Đ±Ń¿Ń,Đ¹ Đ² Lua Đ¿Ń€ĐµĐ´ŃfŃ•Đ¼Đ³¼Ń,Ń€ĐµĐ½Đ° Ń,,ŃfĐ½Đ°ŃŃĐ, lua_sethook.
ĐŃŃfĐ½Đ°ŃŃĐ,Ń• ŃfŃ•Ń,Đ°Đ½Đ°Đ²Đ»Đ,Đ²Đ°ĐµŃ, Đ³¼Ń,Đ»Đ°Đ´Đ³¼ŃŃĐ½ŃfŃŽ
Ń,,ŃfĐ½Đ°ŃŃĐ,ŃŽ Đ´Đ»Ń• Lua Đ°Đ³¼Ń,Đ³¼Ń€Đ°Ń• Đ²Ń¿Đ¿Đ³¼Đ»Đ½Ń•ĐµŃ,Ń•Ń• Đ¿Ń€Đ,
Đ½Đ°Ń•Ń,ŃfĐ¿Đ»ĐµĐ½Đ, Đ, Đ°Đ°Đ°Ń,Ń...-Đ»Đ,Đ±Đ³¼ Ń•Đ³¼Đ±Ń¿Ń,Đ,Đ¹. Đ¿Đ³¼Đ±Ń¿Ń,Đ,Ń•
ŃfŃ•Ń,Đ°Đ½Đ°Đ²Đ»Đ,Đ²Đ°ŃŽŃ,Ń•Ń• Đ¿Đ³¼Đ±Đ,Ń,Ń¿Đ²¼Đ¼Ń¿Đ¼Đ,
Đ°Đ³¼Đ½Ń•Ń,Đ°Đ½Ń,Đ°Đ¼Đ, Ń,Đ,Đ¿Đ°: LUA_MASKCALL - Đ¿Đ³¼ĐŃ€Đ³¼Đ±Đ½Đ³¼Ń•Ń,Đ,
Ń•Đ¼Đ³¼Ń,Ń€Đ,Ń,Đµ Đ² Ń€ŃfĐ°Đ³¼Đ²Đ³¼Đ´Ń•Ń,Đ²Đµ Lua. Đ´ Đ½Đ°ŃŃĐµĐ¼ Ń•Đ»ŃfŃŃĐ°Đµ
ŃfŃ•Ń,Đ°Đ½Đ°Đ²Đ°Đ° Ń...ŃfĐ°Đ° Đ,Đ¼ĐµĐµŃ, Đ²Đ,Đ´:
lua_sethook(vLm, LuaHook, LUA_MASKCALL | LUA_MASKRET |
LUA_MASKCOUNT|LUA_MASKLINE, 1);
```

```
Đ³Đ´ĐµĐ° LuaHook &ndash; Ń,,ŃfĐ½Đ°ŃŃĐ,Ń• Đ²Ń¿Đ¿Đ³¼Đ»Đ½Ń•ŃŽŃ%Đ°Ń•Ń•Ń• Đ¿Ń€Đ,
Đ½Đ°Ń•Ń,ŃfĐ¿Đ»ĐµĐ½Đ,Đ, Đ½Ńf Đ½Đ°Đ¿Ń€Đ,Đ¼ĐµŃ€ Đ²ĐµŃŃĐ½Đ³¼Đ³Đ³¼ ŃŃĐ,Đ°Đ»Đ°
static void LuaHook(lua_State *vLm, lua_Debug *ar)
{
    if(((long)time( NULL ))>script_time_start>time_out_script)
    {
        char buf[256];
        sprintf(buf, "ĐŸŃ€ĐµŃ€Ń¿Đ²Đ°Đ½Đ»Đ,Đ¼Đ,Ń, Đ²Ń€ĐµĐ¼ĐµĐ½Đ,
Đ²Ń¿Đ¿Đ³¼Đ»Đ½ĐµĐ½Đ,Ń•, Đ²Ń¿Đ¿Đ³¼Đ»Đ½ĐµĐ½Đ,Đµ Đ¿Ń€ĐµĐ²Ń€Đ²Đ°Đ½Đ³¼.);
        luaL_error(vLm,buf);
    }
}
```

```
ĐŸĐµŃ€ĐµĐ´ Đ½Đ°ŃŃĐ°Đ»Đ³¼ Đ²Ń¿Đ¿Đ³¼Đ»Đ½ĐµĐ½Đ,Ń• Ń•Đ°Ń€Đ,Đ¿Ń,Đ° Đ¼Ń¿Đ²
Đ¿ĐµŃ€ĐµĐ¼ĐµĐ½Đ½ŃfŃŽ script_time_start Đ¿Đ³¼Đ¼ĐµŃ%Đ°ĐµĐ¼ Đ²Ń€ĐµĐ¼Ń•
Đ½Đ°ŃŃĐ°Đ»Đ° Đ²Ń¿Đ¿Đ³¼Đ»ĐµĐ½ĐµĐ½Đ,Ń• Ń•Đ°Ń€Đ,Đ¿Ń,Đ° Đ² Ń•ĐµĐ°ŃfĐ½Đ´Đ°Ń... Đ•Đ²
Đ°Đ³¼Đ½Ń•Đ°Đ½Ń,Đ° time_out_script Ń•Đ³¼Đ´ĐµŃ€Đ¶Đ,Ń, Đ-Đ½Đ°ŃŃĐµĐ½Đ,Đµ
Ń•ĐµĐ°ŃfĐ½Đ´ Đ°Đ³¼Ń,Đ³¼Ń€Đ³¼Đµ Đ³¼Ń,Đ²Đ³¼Đ´Đ,Ń,Ń•Ń• Đ½Đ° Đ²Ń¿Đ¿Đ³¼Đ»Đ½ĐµĐ½Đ,Đµ
```

Ñ•Đ°Ñ€Đ,Đ,Đ,Ñ,Đ° Đ, ĐμÑ•Đ»Đ, Ñf Đ½Đ°Ñ• Ñ€Đ°Đ•Đ½Đ,Ñ†Đ° Đ² Ñ,ĐμĐ°ÑfÑ%ĐμĐ¼  
Đ²Ñ€ĐμĐ¼ĐμĐ½Đ, Đ, Đ²Ñ€ĐμĐ¼ĐμĐ½Đ, Đ²Ñ«Đ¿Đ³¼Đ»Đ½ĐμĐ½Đ,Ñ• Ñ•Đ°Ñ€Đ,Đ,Đ,Ñ,Đ°  
Đ¿Ñ€ĐμĐ²Ñ«ÑˆĐ°ĐμÑ, time\_out\_script &ndash; Đ²Ñ«Đ¿Đ³¼Đ»Đ½ĐμĐ½Đ,Đμ  
Đ¿Ñ€ĐμÑ€Ñ«Đ²Đ°ĐμÑ,Ñ•Ñ•.

Normal 0 false false false MicrosoftInternetExplorer4 /\* Style  
Definitions \*/ table.MsoNormalTable {mso-style-name:"ĐžĐ±Ñ«Ñ‡Đ½Đ°Ñ• Ñ,Đ°Đ±Đ»Đ,Ñ†Đ°";  
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;}