

Tạo các dòng chữ chạy và thay đổi nhau trên thanh trạng thái (Status Bar) của Internet Explorer. Bạn có thể điều chỉnh tốc độ, thay đổi nội dung cũng như số lượng các dòng chữ.

```
<html>

<head>
<title> Chuc ban thanh cong </title>
<script language="JavaScript">
var speed = 10
var pause = 1500
var timerID = null
var bannerRunning = false
var ar = new Array()

ar[0] = "JavaScript u !! de nhu an com binh dan !"
ar[1] = "Nguyen Truong Minh Chanh"
ar[2] = "photo_thinhhan@yahoo.com "
ar[3] = "Chuc cac ban vui ve!"
var message = 0
var state = ""
clearState()
function stopBanner() {
    if (bannerRunning)
        clearTimeout(timerID)
    bannerRunning = false
}

function startBanner() {
    stopBanner()
    showBanner()
}
function clearState() {
    state = ""
    for (var i = 0; i < ar[message].length; ++i) {
        state += "0"
    }
}
function showBanner() {
    if (getString()) {
        message++
        if (ar.length <= message)
            message = 0
        clearState()
        timerID = setTimeout("showBanner()", pause)
        bannerRunning = true
    }
}
```

```

    } else {
        var str = ""
        for (var j = 0; j < state.length; ++j) {
            str += (state.charAt(j) == "1") ? ar[message].charAt(j) : " "
        }
        window.status = str
        timerID = setTimeout("showBanner()", speed)
        bannerRunning = true
    }
}
function getString() {
    var full = true
    for (var j = 0; j < state.length; ++j) {
        if (state.charAt(j) == 0)
            full = false
    }
    if (full)
        return true
    while (1) {
        var num = getRandom(ar[message].length)
        if (state.charAt(num) == "0")
            break
    }
    state = state.substring(0, num) + "1" + state.substring(num + 1, state.length)
    return false
}
function getRandom(max) {
    return Math.round((max - 1) * Math.random())
}
// ket thuc o day -->
</script>
</head>

<body BGCOLOR="#FFFFFF" TEXT="#000000" LINK="#FF0000"
VLINK="#000080" ALINK="#000080"
onLoad="startBanner()">
</body>
</html>

```

Nguyen Truong Minh Chanh