EX2

Viết chương trình hợp ngữ (sử dụng công cụ MARS) để in biểu diễn ngược của chuỗi đầu vào.

Mã giả:

Bước 1: Cho nhập chuỗi ký tự vào

Bước 2: Dùng vòng lặp đi từ đầu đến cuối chuỗi string để biết được vị trí của string

```
$t0 = $a0

$t4 = "\n"

do:

$t1 = ($t0)

$t0 = $t0 + 1

if ($t4 == $t1)

$t0 = $t0 - 2

while ($t1!= 0)
```

Bước 3: Dùng vòng lặp đổi chỗ 2 vị trí đầu và cuối của chuỗi và tiếp tục đi vào trong chuỗi cho đến khi tất cả các phần tử đều được đổi chỗ. Như vậy, được một chuỗi dịch ngược của string được nhập vào

do:

while (\$a0 <= \$t0)

Bước 4: In ra chuỗi dịch ngược của string được nhập vào

v0 = 4

\$a0 = string

Kết quả chạy chương trình:

