

```

1 #include <stdio.h>
2
3 #include <string.h>
4
5 void replace(char * word) {
6     int i;
7     for (i = 0; i < strlen(word); i++) {
8         switch (word[i]) {
9             case 'a':
10                 word[i] = '6';
11                 break;
12             case 'e':
13                 word[i] = '3';
14                 break;
15             case 'I':
16                 word[i] = '1';
17                 break;
18             case 'o':
19                 word[i] = '0';
20                 break;
21             case 'A':
22                 word[i] = '6';
23                 break;
24             case 'E':
25                 word[i] = '3';
26                 break;
27             case 'I':
28                 word[i] = '1';
29                 break;
30             case 'O':
31                 word[i] = '0';
32                 break;
33             default:
34                 break;
35         }
36     }
37 }
38 int main(int argc, char * argv[]) {
39     if (argc == 1) {
40         printf("Enter a word: ");
41         char word[100];
42         scanf("%s", word);
43         replace(word);
44         printf("%s\n", word);
45     } else if (argc == 2) {
46         replace(argv[1]);
47         printf("%s\n", argv[1]);
48     } else {
49         printf("Usage: %s [word]\n", argv[0]);
50         return 1;
51     }
52     return 0;
}

```

1.รับค่า เป็น string ชื่อ “word”

2.นำ word ไปเข้า loop โดยจะวนตามความยาวของคำที่ใส่ไป

3.ใน loop มี switch case ทำการเช็คค่า word[i] เป็นตัวพยางค์ในภาษาอังกฤษ โดย

a = 6

e = 3

l = 1

o = 0

หากใช้ให้ทำการเปลี่ยนตัวอักษรเป็นตัวเลข แล้วทำการแสดงผล

ณพนธ์ อินทรสิงห์ ห้อง 53 เลขที่ 25