



```

1 ldzwq @w3(a), %6
2 shldwq @w2(a), %6
3 shldwq @w1(a), %6
4 shldwq @w0(a), %6
5 movq (%6), %6
6 subq 0x0, %6, %0
7 jne .L0
8 ldzwq @w3(a), %6
9 shldwq @w2(a), %6
10 shldwq @w1(a), %6
11 shldwq @w0(a), %6
12 movq (%6), %6
13 addq 0x1, %6, %6
14 ldzwq @w3(a), %7
15 shldwq @w2(a), %7
16 shldwq @w1(a), %7
17 shldwq @w0(a), %7
18 movq %6, (%7)
19 subq 0x0, %6, %0
20 jne .L0
21 ldzwq 0x0, %6
22 jmp .L1
23 .L0:
24 ldzwq 0x1, %6
25 .L1:
26 ldzwq @w3(x), %7
27 shldwq @w2(x), %7
28 shldwq @w1(x), %7
29 shldwq @w0(x), %7
30 movq %6, (%7)
  
```