

0
1
2
3
4
5
6
7
8

ldc R0 0
ldc R1 3
prc R0
ldc R2 1
add R0 R2
cpy R2 R1
sub R2 R0
bne R2 2
hlt

0/-/-/-

0/3/-/-

print 0

0/3/1/-

1/3/1/-

1/3/3/-

1/3/2/-

jump 2

print 1

1/3/1/-

2/3/1/-

2/3/3/-

2/3/1/-

jump 2

print 2

2/3/1/-

3/3/1/-

3/3/3/-

3/3/0/-

no jump

halt