

0
##prologue
##branch

```
graph TD; 0[0] --> 1[1]; 1 --> 2[2]; 1 --> 3[3]; 2 --> 4[4]; 3 --> 4; 4 --> 5[5];
```

1
##inc-d -1
##peek 14 D -1
##copy 15 14 any-rep
##compare-imm-branch 15 f cc/=

2
##inc-d 1
##load-integer 25 10
##copy 26 25 any-rep
##branch

3
##inc-d 1
##load-integer 16 20
##copy 17 16 any-rep
##branch

4
##phi 18 H{ { 2 26 } { 3 17 } }
##inc-d 3
##load-integer 19 10
##load-integer 20 20
##load-integer 21 30
##copy 22 21 any-rep
##copy 23 20 any-rep
##copy 24 19 any-rep
##replace 24 D 2
##replace 18 D 3
##replace 22 D 0
##replace 23 D 1
##branch

5
##epilogue
##return