

0
##prologue
##branch

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

1
##peek 17 D 0
##load-integer 18 10
##copy 19 17 any-rep
##copy 20 17 any-rep
##copy 21 18 any-rep
##compare-imm-branch 19 f cc/=

2
##inc-d 1
##load-integer 29 10
##copy 30 29 any-rep
##branch

3
##inc-d 1
##load-integer 31 20
##copy 32 31 any-rep
##branch

4
##phi 22 H{ { 2 30 } { 3 32 } }
##inc-d 3
##load-integer 23 10
##load-integer 24 20
##load-integer 25 30
##copy 26 24 any-rep
##copy 27 23 any-rep
##copy 28 25 any-rep
##replace 22 D 3
##replace 21 D 4
##replace 26 D 1
##replace 27 D 2
##replace 28 D 0
##branch

5
##epilogue
##return