

BFS States

Initial Board

```
000000
0 BR 0
0 BO 0
00 0 0
00SS 0
000000
```

```
000000
0 BRRO
0 BO 0
00 0 0
00SS 0
000000
```

```
000000
0BRR 0
0 BO 0
00 0 0
00SS 0
000000
```

```
000000
0 BR 0
0 BORO
00 0 0
00SS 0
000000
```

```
000000
0BBR 0
0 RO 0
0OBO 0
00SS 0
000000
```

```
000000
0BBR 0
0 BO 0
00 0 0
00SS 0
000000
```

```
000000
0RBR 0
0 BO 0
00 0 0
00SS 0
000000
```

```
000000
0 BR 0
0 BO 0
00 ORO
00SS 0
000000
```

000000
0BBR 0
0 BO 0
0ORO 0
0OBS 0
000000

000000
0BRR 0
0 BO 0
0OBO 0
0OSS 0
000000

000000
0BBR 0
0RBO 0
0OBO 0
0OSS 0
000000

000000
0BRRRO
0 BO 0
0O 0 0
0OSS 0
000000

000000
0BBR 0
0RBO 0
0O 0 0
0OSS 0
000000

000000
0 BR 0
0 BO 0
0O 0 0
0OSSRO
000000

000000
0BBR 0
0 BO 0
0O 0 0
0ORS 0
000000

000000
0BBR 0
0 RO 0
0O 0 0
0OBS 0
000000

000000
0BBR 0
0 BO 0
0OBO 0

OSS O
OOOOO

OOOOO
ORBR O
O BO O
OOBO O
OSS O
OOOOO

OOOOO
OBR O
O BORO
OO O O
OSS O
OOOOO

OOOOO
OBR O
O RO O
OO O O
OSS O
OOOOO

OOOOO
O BR O
O BO O
OO O O
OOR O
OOOOO

OOOOO
OBR O
O BO O
OO O O
OOR O
OOOOO

OOOOO
OBR O
O BO O
OO O O
OBS O
OOOOO

OOOOO
OBR O
ORBO O
OO O O
OBS O
OOOOO

OOOOO
OBRRO
O BO O
OOBO O
OSS O
OOOOO

OOOOO

OBBR O
O BO O
OO ORO
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
OBBR O
O BO O
OORO O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
O BR O
O BO O
OO O O
OORS O
OOOOOO

OOOOOO
OBBR O
O BO O
OO O O
OOBSRO
OOOOOO

OOOOOO
OBBR O
O BO O
OO O O
OOBS O
OOOOOO

OOOOOO
ORBR O
O BO O
OO O O
OOBS O
OOOOOO

OOOOOO
OBBR O
O BORO
OOBO O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
OBBR O
O BO O
OO O O
OOSSRO
OOOOOO

OOOOOO
OBBR O
O BO O
OO O O
OORS O

000000

000000
OBBR O
O RO O
OO O O
OOS S O
000000

000000
O BR O
O BO O
OORO O
OOS S O
000000

000000
OBBR O
O BO O
OO ORO
OOS S O
000000

000000
OBBRRO
O BO O
OO O O
OOS S O
000000

000000
OBBR O
O BO O
OOBORO
OOS S O
000000

000000
OBBR O
O BO O
OO O O
OOSR O
000000

000000
OBBR O
O BO O
OORO O
OOS S O
000000

000000
OBBR O
O BO O
OO O O
OOS S O
000000

000000
OBBR O

ORBO O
OO O O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
O BR O
O RO O
OO O O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
OBBR O
O BORO
OO O O
OOBS O
OOOOOO

OOOOOO
OBBR O
O BO O
OOBO O
OOSSRO
OOOOOO

OOOOOO
OBBR O
O BO O
OO O O
OORS O
OOOOOO

OOOOOO
OBBR O
O BO O
OO O O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
ORBR O
O BO O
OO O O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
O BR O
O BO O
OORO O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
O RR O
O BO O
OO O O
OOSS O
OOOOOO

000000
O BR O
ORBO O
OO O O
OOSS O
000000

000000
OBBR O
O BO O
OOBO O
OOSR O
000000

000000
OBBR O
O BO O
OO O O
OOSR O
000000

000000
OBBRRO
O BO O
OO O O
OOSS O
000000

000000
OBRR O
O BO O
OO O O
OOSS O
000000

000000
OBRB O
O BO O
OO O O
OOSS O
000000

000000
O BR O
O BO O
OO O O
OORS O
000000

000000
O BR O
O BO O
OO O O
OOSS O
000000

000000
ORBR O
O BO O

OO O O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
OBBR O
O BO O
OOBO O
OORS O
OOOOOO

OOOOOO
OBBR O
O BO O
OO O O
OOSRO
OOOOOO

OOOOOO
OBBR O
O BORO
OO O O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
OBBR O
O RO O
OO O O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
OBBR O
O BO O
OO O O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
ORBR O
O BO O
OO O O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
OBBB O
O RO O
OO O O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
OBBRBO
O BO O
OO O O
OOSS O
OOOOOO

000000
ORBB O
O BO O
OO O O
OOSS O
000000

000000
O BR O
O BO O
OO O O
OOSR O
000000

000000
O BRRO
O BO O
OO O O
OOSS O
000000

000000
O RB O
O BO O
OO O O
OOSS O
000000

000000
OBBR O
O BO O
OO ORO
OOSS O
000000

000000
OBBR O
O BO O
OORO O
OOSS O
000000

000000
OBBR O
ORBO O
OO O O
OOSS O
000000

000000
OBBRRO
O BO O
OO O O
OOSS O
000000

000000
OBBB O
O BO O
OORO O

OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
OBBB O
ORBO O
OO O O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
OBBRRO
O BO O
OO O O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
OBRRBO
O BO O
OO O O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
O BR O
O BO O
OO O O
OOSSRO
OOOOOO

OOOOOO
O BR O
O BORO
OO O O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
O BB O
O RO O
OO O O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
O BRBO
O BO O
OO O O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
ORBB O
O BO O
OO O O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO

OBBR O
O BO O
OO O O
OORS O
OOOOOO

OOOOOO
OBBR O
O BORO
OO O O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
OBBB O
O BO O
OO O O
OORS O
OOOOOO

OOOOOO
OBBRBO
O BORO
OO O O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
OBBRBO
O RO O
OO O O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
ORBRBO
O BO O
OO O O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
O BR O
O BO O
OO ORO
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
O BB O
O BO O
OORO O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
O BB O
ORBO O
OO O O
OOSS O

000000

000000
O BRRO
O BO O
OO O O
OOSS O
000000

000000
OBRREO
O BO O
OO O O
OOSS O
000000

000000
O RB O
O BO O
OO O O
OOSS O
000000

000000
OBBR O
O BO O
OO O O
OOSR O
000000

000000
OBBR O
O BO O
OO ORO
OOSS O
000000

000000
OBBB O
O BO O
OO O O
OOSR O
000000

000000
OBBREO
O BO O
OO ORO
OOSS O
000000

000000
OBBREO
O BO O
OORO O
OOSS O
000000

000000
OBBREO

ORBO O
OO O O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
O BB O
O BO O
OO O O
OORS O
OOOOOO

OOOOOO
O BRBO
O BORO
OO O O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
OBBRBO
O RO O
OO O O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
OBBRBO
O BO O
OO O O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
ORBRBO
O BO O
OO O O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
O BB O
O RO O
OO O O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
O BRBO
O BO O
OO O O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
ORBB O
O BO O
OO O O
OOSS O
OOOOOO

000000
0BBR 0
0 BO 0
00 0 0
00SSRO
000000

000000
0BBB 0
0 BO 0
00 0 0
00SSRO
000000

000000
0BBRBO
0 BO 0
00 0 0
00SSRO
000000

000000
0BBRBO
0 BO 0
00 0 0
00RS 0
000000

000000
0 BB 0
0 BO 0
00 0 0
00SR 0
000000

000000
0 BRBO
0 BO 0
00 ORO
00SS 0
000000

000000
0BBRBO
0 BO 0
00RO 0
00SS 0
000000

000000
0BBRBO
ORBO 0
00 0 0
00SS 0
000000

000000
0BBRRO
0 BO 0

OO O O
OOS O
OOOOO

OOOOO
O BB O
O BO O
OORO O
OOS O
OOOOO

OOOOO
O BB O
ORBO O
OO O O
OOS O
OOOOO

OOOOO
O BBRO
O BO O
OO O O
OOS O
OOOOO

OOOOO
O RBBO
O BO O
OO O O
OOS O
OOOOO

OOOOO
OBBB O
O BO O
OO ORO
OOS O
OOOOO

OOOOO
OBBRBO
O BO O
OO O O
OOSR O
OOOOO

OOOOO
O BB O
O BO O
OO O O
OOSRO
OOOOO

OOOOO
O BRBO
O BO O
OO O O
OOSRO
OOOOO

000000
0BBRBO
O BO O
OO O O
OORS O
000000

000000
0BBRBO
O BORO
OO O O
OOSS O
000000

000000
O BB O
O BO O
OO O O
OORS O
000000

000000
O BBBO
O BORO
OO O O
OOSS O
000000

000000
O BBBO
O RO O
OO O O
OOSS O
000000

000000
O BRBO
O BO O
OO O O
OOSS O
000000

000000
ORBBBO
O BO O
OO O O
OOSS O
000000

000000
OBBB O
O BORO
OO O O
OOSS O
000000

000000
O BB O
O BO O
OO ORO

OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
O BRBO
O BO O
OO O O
OOSR O
OOOOOO

OOOOOO
OBBRBO
O BO O
OO O O
OOSR O
OOOOOO

OOOOOO
OBBRBO
O BO O
OO ORO
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
O BB O
O BO O
OO O O
OOSR O
OOOOOO

OOOOOO
O BBBO
O BO O
OO ORO
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
O BBBO
O BO O
OORO O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
O BBBO
ORBO O
OO O O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
O BRRO
O BO O
OO O O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO

O RRBO
O BO O
OO O O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
OBBBRO
O BO O
OO O O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
O BB O
O BORO
OO O O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
O BRBO
O BO O
OO O O
OORS O
OOOOOO

OOOOOO
OBBRBO
O BO O
OO O O
OOSSRO
OOOOOO

OOOOOO
O BB O
O BO O
OO O O
OOSSRO
OOOOOO

OOOOOO
O BBBO
O BO O
OO O O
OOSSRO
OOOOOO

OOOOOO
O BBBO
O BO O
OO O O
OORS O
OOOOOO

OOOOOO
O BRBO
O BORO
OO O O
OOSS O

000000

000000
O BRBO
O RO O
OO O O
OOS O
000000

000000
ORBRBO
O BO O
OO O O
OOS O
000000

000000
O BRBO
O BO O
OO O O
OOS O
000000

000000
O BRBO
O BO O
OORO O
OOS O
000000

000000
O BB O
O BO O
OO ORO
OOS O
000000

000000
O BBBO
O BO O
OO O O
OOSR O
000000

000000
O BRBO
O BO O
OO ORO
OOS O
000000

000000
O BRBO
O BO O
OORO O
OOS O
000000

000000
O BRBO

ORBO O
OO O O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
O BRBO
O RO O
OO O O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
O BB O
O BORO
OO O O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
O BRBO
O BO O
OO O O
OOSSRO
OOOOOO

OOOOOO
O BRBO
O BO O
OO O O
OORS O
OOOOOO

OOOOOO
O RRBO
O BO O
OO O O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
O BRBO
ORBO O
OO O O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
O BBRO
O BO O
OO O O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
O BRBO
O BO O
OO O O
OOSR O
OOOOOO

000000
0RBRBO
0 BO 0
00 0 0
0OSS 0
000000

000000
0 BR 0
0 BO 0
00 0 0
0OSS 0
000000

000000
0 BBRO
0 BO 0
00 0 0
0OSS 0
000000

000000
0 BB 0
0 BORO
00 0 0
0OSS 0
000000

000000
0 BB 0
0 BO 0
00 ORO
0OSS 0
000000

000000
0 BB 0
0 BO 0
00 0 0
0OSSRO
000000

000000
0 BB 0
0 BO 0
00 0 0
0OSR 0
000000

000000
0 BB 0
0 BO 0
00 0 0
0ORS 0
000000

000000
0 BB 0
0 BO 0

00RO 0
00SS 0
000000

000000
0 BB 0
0 RO 0
00 0 0
00SS 0
000000

000000
0 RB 0
0 BO 0
00 0 0
00SS 0
000000

000000
0 BB 0
ORBO 0
00 0 0
00SS 0
000000

000000
0 BRBO
0 BO 0
00 0 0
00SS 0
000000

000000
ORBB 0
0 BO 0
00 0 0
00SS 0
000000

000000
0 BRRO
0 BO 0
00 0 0
00SS 0
000000

000000
0 BRBO
0 BORO
00 0 0
00SS 0
000000

000000
0 BRBO
0 BO 0
00 ORO
00SS 0
000000

000000
O BRBO
O BO O
OO O O
OOSRO
000000

000000
O BRBO
O BO O
OO O O
OOSR O
000000

000000
O BRBO
O BO O
OO O O
OORS O
000000

000000
O BRBO
O BO O
OORO O
OOSS O
000000

000000
O BRBO
O RO O
OO O O
OOSS O
000000

000000
O RRBO
O BO O
OO O O
OOSS O
000000

000000
O BRBO
ORBO O
OO O O
OOSS O
000000

000000
ORBRBO
O BO O
OO O O
OOSS O
000000

000000
O RBBO
O BO O
OO O O

O0SS O
O00000

O00000
O BBBO
O RO O
OO O O
O0SS O
O00000

O00000
ORBBO
O BO O
OO O O
O0SS O
O00000

O00000
O BBBO
O BO O
OORO O
O0SS O
O00000

O00000
O BBBO
ORBO O
OO O O
O0SS O
O00000

O00000
O BBBO
O BO O
OO O O
OORS O
O00000

O00000
O BBBO
O BO O
OO O O
OOSR O
O00000

O00000
O BBBO
O BO O
OO O O
O0SSRO
O00000

O00000
O BBBO
O BO O
OO ORO
O0SS O
O00000

O00000

O BBBO
O BORO
OO O O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
O BBRO
O BO O
OO O O
OOSS O
OOOOOO

End State cannot be found.
Total execution time is 0.0020017623901367188 secs