AStar States

Initial Board

Pukoban Using A Star Algorithm
OOOOOO
O BR O
O BO O
OO O O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
OBRR O
O BO O
OO O O
OOSS O
OOOOOO

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

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

OOOOOO
ORBR 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 RO O
OO O O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
O BR O
O RO O
OOBO O
OOSS O
OOOOOO

```
OOOOO
OBBR O
O BO O
OO O O
OOSS O
OOOOOO

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

OOOOOO
OBBR O
O RO O
OOBO O
OOSS O
OOOOOO

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

OOOOOO
O RR O
O BO O
OOBO O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
O RB O
O BO O
OO O O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
O BR O
ORBO O
OOBO O
OOSS O
OOOOOO

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

OOOOOO
O BR O
O BO O
```

```
OORO O
OOBS O
OOOOOO

OOOOOO
OBBR O
ORBO O
OO O O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
O BR O
ORBO O
OO O O
OOSS O
OOOOOO

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

OOOOOO
OBRR O
O BO O
OOBO O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
OBBR O
ORBO O
OOBO O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
ORBR O
O BO O
OOBO O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
O BR O
O BO O
OOBO O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
OBBR O
O BO O
OORO O
OOSS O
OOOOOO
```

```
OOOOO
OBBR O
O BO O
OORO O
OOBS O
OOOOOO

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

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

OOOOOO
OBBRRO
O BO O
OO O O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
O BR O
O RO O
OO O O
OOBS O
OOOOOO

OOOOOO
OBBR O
O BO O
OORO O
OOSS O
OOOOOO

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

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

OOOOOO
O BB O
O RO O
OOBO O
```

```
OOSS O
OOOOOO

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

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

OOOOOO
ORBR O
O BO O
OOBO O
OOSS O
OOOOOO

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

OOOOOO
O BR O
O BO O
OOBO O
OORS O
OOOOOO

OOOOOO
O RR O
O BO O
OO O O
OOBS O
OOOOOO

OOOOOO
O RB O
O BO O
OOBO O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
OBBR O
O BO O
OOBO O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
```

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

OOOOOO
O BRRO
O BO O
OOBO O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
O BR O
ORBO O
OO O O
OOBS O
OOOOOO

OOOOOO
OBBR O
O RO O
OO O O
OOBS O
OOOOOO

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

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

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

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

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

```
OOOOO

OOOOO
O BR O
O BO O
OO O O
OOBS O
OOOOO

OOOOO
O BR O
O BO O
OOBO O
OOSS O
OOOOO

OOOOO
O BRBO
O BO O
OOBO O
OOSS O
OOOOO

OOOOO
OBBR O
O RO O
OO O O
OOSS O
OOOOO

OOOOO
OBBR O
O BO O
OOBO O
OORS O
OOOOOO

OOOOO
O RR O
O BO O
OO O O
OOSS O
OOOOO

OOOOO
O BB O
ORBO O
OOBO O
OOSS O
OOOOO

OOOOO
O BB O
O BO O
OORO O
OOSS O
OOOOO

OOOOO
O BB O
```

```
O BO O
OORO O
OOBS O
OOOOOO

OOOOOO
O BR O
O BO O
OO O O
OOBR O
OOOOOO

OOOOOO
ORBB O
O BO O
OOBO O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
O BB O
ORBO O
OO O O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
OBBR O
O BORO
OO O O
OOSS O
OOOOOO

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

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

OOOOOO
OBRR O
O BO O
OO O O
OOBS O
OOOOOO

OOOOOO
OBBR O
ORBO O
OO O O
OOBS O
OOOOOO
```

```
OOOOOO
O BR O
ORBO O
OO O O
OOSS O
OOOOOO


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


OOOOOO
O BR O
O BO O
OOBO O
OOSR O
OOOOOO


OOOOOO
O RB O
O BO O
OO O O
OOBS O
OOOOOO


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


OOOOOO
OBBRRO
O BO O
OOBO O
OOSS O
OOOOOO


OOOOOO
O BR O
O BORO
OOBO O
OOSS O
OOOOOO


OOOOOO
O BRRO
O BO O
OO O O
OOBS O
OOOOOO


OOOOOO
O BBRO
O BO O
```

```
OOBO O
OOSS O
OOOOOO


OOOOOO
O BRRO
O BO O
OOBO O
OOSS O
OOOOOO


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


OOOOOO
O BRBO
O BORO
OO O O
OOSS O
OOOOOO


OOOOOO
O BR O
O BO O
OO O O
OOSR O
OOOOOO


OOOOOO
O BB O
O RO O
OO O O
OOBS O
OOOOOO


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


OOOOOO
O RRBO
O BO O
OOBO O
OOSS O
OOOOOO


OOOOOO
O BR O
O BO O
OO O O
OOBS O
OOOOOO
```

```
OOOOO
O BRBO
O BO O
OO O O
OOBS O
OOOOOO

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

OOOOOO
OBRR O
O BO O
OO O O
OOSS O
OOOOOO

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

OOOOOO
OBBR O
ORBO O
OO O O
OOSS O
OOOOOO

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

OOOOOO
OBBR O
O BO O
OO O O
OOBR O
OOOOOO

OOOOOO
ORBB O
O BO O
OO O O
OOBS O
OOOOOO

OOOOOO
ORBRBO
O BO O
OO O O
```

```
OOSS O
OOOOOO

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

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

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

OOOOOO
O BRBO
O RO O
OOBO O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
O BB O
O BO O
OOBO O
OORS O
OOOOOO

OOOOOO
O BR O
O BO O
OO O O
OOBSRO
OOOOOO

OOOOOO
OBBR O
O BO O
OORO O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
OBBR O
O BO O
OOBO O
OOSR O
OOOOOO

OOOOOO
```

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

OOOOOO
O BBRO
O BO  O
OO O  O
OOBS  O
OOOOOO

OOOOOO
O BRRO
O BO  O
OO O  O
OOBS  O
OOOOOO

OOOOOO
O BR  O
O BORO
OO O  O
OOBS  O
OOOOOO

OOOOOO
O BB  O
O BORO
OOBO  O
OOSS  O
OOOOOO

OOOOOO
O BRBO
O BORO
OOBO  O
OOSS  O
OOOOOO

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

OOOOOO
O BR  O
O BO  O
OOBO  O
OOSSRO
OOOOOO

OOOOOO
O BB  O
ORBO  O
OO O  O
OOBS  O
```

```
OOOOO

OOOOO
OBBR O
O BO O
OO ORO
OOSS O
OOOOO

OOOOO
O BR O
O BO O
OOBORO
OOSS O
OOOOO

OOOOO
OBBR O
O BO O
OO O O
OOSR O
OOOOO

OOOOO
O RRBO
O BO O
OO O O
OOBS O
OOOOO

OOOOO
OBBR O
O BORO
OOBO O
OOSS O
OOOOO

OOOOO
O BB O
O BO O
OO ORO
OOSS O
OOOOO

OOOOO
O BRBO
O BO O
OO ORO
OOSS O
OOOOO

OOOOO
OBRR O
O BO O
OO O O
OOSS O
OOOOO

OOOOO
O RB O
```

```
O BO O
OO O O
OOSS O
OOOOO

OOOOO
O RB O
O BO O
OO O O
OOSS O
OOOOO

OOOOO
O BB O
O BO O
OO O O
OOBR O
OOOOO

OOOOO
ORBR O
O BO O
OO O O
OOSS O
OOOOO

OOOOO
ORBRBO
O BO O
OOBO O
OOSS O
OOOOO

OOOOO
OBBRRO
O BO O
OO O O
OOBS O
OOOOO

OOOOO
O BRRO
O BO O
OO O O
OOSS O
OOOOO

OOOOO
O BR O
O BO O
OO ORO
OOBS O
OOOOO

OOOOO
O BB O
O BO O
OOBO O
OOSR O
OOOOO
```

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

OOOOOO
O BB O
O BORO
OO O O
OOBS O
OOOOOO

OOOOOO
O BRBO
O BORO
OO O O
OOBS O
OOOOOO

OOOOOO
O BB O
ORBO O
OO O O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
O BRBO
ORBO O
OOBO O
OOSS O
OOOOOO

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

OOOOOO
O BRBO
O BO O
OORO O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
O BRBO
O BO O
OORO O
OOBS O
OOOOOO

OOOOOO
OBBR O
O BO O
```

```
OO O O
OOBSRO
OOOOOO

OOOOOO
O BRBO
ORBO O
OO O O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
O BRBO
O BO O
OORO O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
O BB O
O BO O
OOBORO
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
O BRBO
O BO O
OOBORO
OOSS O
OOOOOO

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

OOOOOO
ORBRBO
O BO O
OO O O
OOBS O
OOOOOO

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

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

```
OOOOO
O BRBO
O RO O
OO O O
OOBS O
OOOOOO

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

OOOOOO
OBBR O
O BO O
OOBO O
OOSSRO
OOOOOO

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

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

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

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

OOOOOO
O BR O
O BO O
OO O O
OOSR O
OOOOOO

OOOOOO
O BB O
O BO O
OO O O
```

```
OOBSRO
OOOOOO

OOOOOO
ORBR O
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
OOSS O
OOOOOO

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

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

OOOOOO
O BRBO
O BO O
OO O O
OOSSRO
OOOOOO

OOOOOO
OBRB O
O BO O
OO O O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
OBBR O
O BO O
OOBORO
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
```

```
O BB O
O BO O
OO ORO
OOBS O
OOOOOO

OOOOOO
O BRBO
O BO O
OO ORO
OOBS O
OOOOOO

OOOOOO
OBBR O
O BORO
OO O O
OOBS O
OOOOOO

OOOOOO
OBBR O
O BO O
OO O O
OOSSRO
OOOOOO

OOOOOO
O BB O
O BO O
OOBO O
OOSSRO
OOOOOO

OOOOOO
OBRR O
O BO O
OO O O
OOSS O
OOOOOO

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

OOOOOO
OBBRRO
O BO O
OO O O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
OBBR O
O BO O
OO ORO
OOBS O
```

```
OOOOO

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

OOOOOO
O BRBO
O BO O
OOBO O
OOSSRO
OOOOOO

OOOOOO
OBRB O
O BO O
OO O O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
O RB O
O BO O
OO O O
OOSS O
OOOOOO

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

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

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

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

OOOOOO
O BRBO
```

```
O BO  O
OOBO  O
OORS  O
OOOOOO

OOOOOO
OBRRBO
O BO  O
OO O  O
OOSS  O
OOOOOO

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

OOOOOO
O BRBO
ORBO  O
OO O  O
OOBS  O
OOOOOO

OOOOOO
OBRRBO
O BO  O
OO O  O
OOSS  O
OOOOOO

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

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

OOOOOO
O BB  O
ORBO  O
OO O  O
OOSS  O
OOOOOO

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

```
OOOOO
O BRBO
O BO O
OO O O
OORS O
OOOOO


OOOOO
ORBB O
O BO O
OO O O
OOSS O
OOOOO


OOOOO
O BRRO
O BO O
OO O O
OOSS O
OOOOO


OOOOO
O BRBO
O BO O
OO O O
OOBSRO
OOOOO


OOOOO
OBBRRO
O BO O
OO O O
OOSS O
OOOOO


OOOOO
OBBR O
ORBO O
OO O O
OOSS O
OOOOO


OOOOO
OBBR O
O BO O
OORO O
OOSS O
OOOOO


OOOOO
OBBR O
O BO O
OO O O
OOSS O
OOOOO


OOOOO
OBBRBO
O BO O
```

```
OO O O
OOSS O
OOOOOO

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

OOOOOO
OBBR O
O BO O
OO O O
OOSR O
OOOOOO

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

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

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

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

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

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

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

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

OOOOOO
OBBRBO
O BO O
OO O O
OOSS O
OOOOOO

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

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

OOOOOO
O BRBO
O BO O
OO O O
OOBR O
OOOOOO

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

OOOOOO
O BB O
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 BORO
OO O O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
O BRBO
O BO O
OOBO O
OOSR O
OOOOOO

OOOOOO
ORBRBO
O BO O
OO O O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
ORBRBO
O BO O
OO O O
OOSS O
OOOOOO

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

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

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

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

OOOOOO
```

```
OBBR O
O BORO
OO O O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
OBBB O
ORBO O
OO O O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
O BRBO
ORBO O
OO O O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
OBBRBO
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
OORO O
OOSS O
OOOOOO

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

OOOOOO
ORBRBO
O BO O
OO O O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
ORBRBO
O BO O
OO O O
OOSS O
```

```
OOOOO

OOOOO
OBBRBO
O RO O
OO O O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
O BRBO
O BORO
OO O O
OOSS O
OOOOOO

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

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

OOOOOO
OBBR O
O BORO
OO O O
OOSS O
OOOOOO

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

OOOOOO
O RBBO
O BO O
OO O O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
OBBBRO
O BO O
OO O O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
O BBRO
```

```
O BO  O
OO  O  O
OOSS  O
OOOOOO

OOOOOO
OBBR  O
ORBO  O
OO  O  O
OOSS  O
OOOOOO

OOOOOO
OBBB  O
O BO  O
OORO  O
OOSS  O
OOOOOO

OOOOOO
O RBBO
O BO  O
OO  O  O
OOSS  O
OOOOOO

OOOOOO
OBBRRO
O BO  O
OO  O  O
OOSS  O
OOOOOO

OOOOOO
OBBBRO
O BO  O
OO  O  O
OOSS  O
OOOOOO

OOOOOO
OBBRRO
O BO  O
OO  O  O
OOSS  O
OOOOOO

OOOOOO
O BB  O
ORBO  O
OO  O  O
OOSS  O
OOOOOO

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

```
OOOOO
O BB O
O BO O
OO ORO
OOSS O
OOOOOO

OOOOO
O BRBO
O BO O
OO ORO
OOSS O
OOOOOO

OOOOO
OBBR O
O BO O
OO O O
OOSSRO
OOOOOO

OOOOO
OBBRRO
O BO O
OO O O
OOSS O
OOOOOO

OOOOO
OBBRBO
ORBO O
OO O O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
O BRBO
ORBO O
OO O O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
OBBR O
O BO O
OORO O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
O BRBO
O BO O
OORO O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
OBBB O
ORBO O
```

```
OO O O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
OBBB O
O BO O
OORO O
OOSS O
OOOOOO

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

OOOOOO
O BB O
O BO O
OO ORO
OOSS O
OOOOOO

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

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

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

OOOOOO
O BBBO
O BORO
OO O O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
OBBRBO
O BO O
OORO O
OOSS O
OOOOOO
```

```
OOOOO
OBBR O
O BO O
OO ORO
OOSS O
OOOOO

OOOOO
O BRBO
O BO O
OO O O
OORS O
OOOOO

OOOOO
ORBBBO
O BO O
OO O O
OOSS O
OOOOO

OOOOO
O BBBO
O RO O
OO O O
OOSS O
OOOOO

OOOOO
O BBBO
O BORO
OO O O
OOSS O
OOOOO

OOOOO
O BRBO
O BO O
OO ORO
OOSS O
OOOOO

OOOOO
OBBRBO
ORBO O
OO O O
OOSS O
OOOOO

OOOOO
OBBB O
O BORO
OO O O
OOSS O
OOOOO

OOOOO
OBBRBO
O BORO
OO O O
```

```
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
OBBRBO
O BO O
OORO O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
OBBR O
O BO O
OO ORO
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
OBBR O
O BO O
OO O O
OOSR O
OOOOOO

OOOOOO
ORBBBO
O BO O
OO O O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
O BBBO
O RO O
OO O O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
OBBB 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
```

```
O BB  O
O BO  O
OO O  O
OORS  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 BRRO
O BO  O
OO O  O
OOSS  O
OOOOOO

OOOOOO
OBBR  O
O BORO
OO O  O
OOSS  O
OOOOOO

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

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

OOOOOO
O BB  O
O BO  O
OO ORO
OOSS  O
OOOOOO

OOOOOO
O BBBO
O BO  O
OO ORO
OOSS  O
```

```
OOOOO

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

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

OOOOOO
O BBBO
ORBO O
OO O O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
O BBBO
O BO O
OORO O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
O BBBO
O BO O
OO ORO
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
OBBRBO
O BO O
OO O O
OORS O
OOOOOO

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

OOOOOO
OBBB O
O BO O
OO ORO
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
OBBRBO
```

```
O BO  O
OO ORO
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
O BRBO
O BO  O
OO O  O
OOSSRO
OOOOOO

OOOOOO
O BBBO
ORBO O
OO O  O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
O BBBO
O BO  O
OORO O
OOSS O
OOOOOO

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

OOOOOO
OBBR O
O BO  O
OO O  O
OOSSRO
OOOOOO

OOOOOO
OBBB O
O BO  O
OO ORO
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
OBBRBO
O BO  O
OO O  O
OORS O
OOOOOO

OOOOOO
OBBB O
O BO  O
OO O  O
OOSR O
OOOOOO
```

```
OOOOO
O BRBO
O BORO
OO O O
OOSS O
OOOOOO

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

OOOOOO
OBBRBO
O BO O
OO ORO
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
OBBB O
O BO O
OO O O
OOSR O
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
ORBRBO
O BO O
OO O O
OOSS O
OOOOOO

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

OOOOOO
OBBR O
O BO O
```

```
OO ORO
OOSS O
OOOOOO


OOOOOO
OBBR O
O BO O
OO O O
OOSR O
OOOOOO


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


OOOOOO
O BBBO
O BO O
OO O O
OOSSRO
OOOOOO


OOOOOO
OBBB O
O BO O
OO O O
OOSSRO
OOOOOO


OOOOOO
OBBRBO
O BO O
OO O O
OOSSRO
OOOOOO


OOOOOO
OBBRBO
O BO O
OO O O
OOSR O
OOOOOO


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


OOOOOO
O BRBO
O BO O
OO ORO
OOSS O
OOOOOO
```

```
OOOOO
OBBRBO
O BO O
OO O O
OOSR O
OOOOOO

OOOOOO
OBBB O
O BO O
OO O O
OOSSRO
OOOOOO

OOOOOO
O BBBO
O BO O
OO O O
OOSR O
OOOOOO

OOOOOO
OBBRBO
O BO O
OO O O
OOSSRO
OOOOOO

OOOOOO
O BRBO
ORBO O
OO O O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
O BRBO
O BO O
OORO O
OOSS O
OOOOOO

OOOOOO
O BBBO
O BO O
OO O O
OOSR O
OOOOOO

OOOOOO
OBBR O
O BO O
OO O O
OOSSRO
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 BRBO
O BO O
OO O O
OOSR O
OOOOOO

End state cannot be found:
Total execution time is 0.003007173538208008 secs
```