



```

.....XXX.XX|
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....G.....
.....
.....
.....

```

```

.....
.....
.....
.....
.....
.....X.....
.....X.....
.....X.....
.....X.....
.....X.....
.....XXXXXX.....
.....XXXX.....
..XXXXXXXXX...X.X.....
..X.....X.G..X.X.....
..X..XXXX.X...X.X.....
..X...X.XXXXXX..X.....
..X...P.X.....X.....
..XXXXXXX.....X.....
.....X.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

```

```

...X.....XP|
.X.X.....X.

```

GX.....

| .x.....

.X.....
.X.....
.X.....
.X.....
.X.....
.X.....
.X.....
GX.....

---

### Sample Output:

Possible  
Possible  
Possible  
Impossible