



謎のコインゲーム

ある友達がインターネットからゲームをダウンロードしてきました。そのゲームは、ロボットがコインを投げて、それが表か裏かを当てるといものです。はじめ、そのゲームはとても簡単だと思われました。

「勝つ可能性は半々だから」みんなはそう考えました。ところが、実際にゲームをやってみると、どうも様子がおかしいことがわかってきました。どうやら、コインの表裏の出方には、規則性があるようです。ゲームに人間が勝てないような細工がされていた? そんなはずはない!そこで、調べてみることにしました。ジョーは次の結果が予想できるように、コインの表裏を書き出していきました。以下がその記録です: (hは表、tは裏)

```
h h t h h t h h h t t h h h h t t h t t t h h h h h t h h h t t t h h h t t t
h h h h h h t t h t t t t t h t t h t t t h h h t t h h h t h h h h h h h h
t t h h h t t t t h h h h h t t t t t t t
```

どんな規則があるか、わかりましたか?

とても単純なコイン投げの規則を表す「地図」があります。描けるかどうか、確かめてみましょう。(ヒント: たった4つの「島」しかありません)