

Giải thuật mastermind với máy là trọng tài.

c = random(1111, 9999)

For i from 1 -> 8

Input s

If c[i] = s[i]

Output c[i] true

Else output c[i] false

If count == 4

Output win

Output lose

Giải thuật mastermind với người chơi là trọng tài.

c = "XXXX"

For i from 1 -> 7

output iiii

input a

for j from 1 -> length(a)

if a[j] == 1

c[j] = i

if c != "XXXX"

output result is c

Đánh giá giải thuật có tỉ lệ thắng 50%