## **GUIDELINE**

#### Bắt đầu chơi

Khi chương trình bắt đầu, bạn sẽ được yêu cầu nhập tên, sau đó nhấn Enter để tiếp tục.

Chương trình sẽ tạo ra 4 chữ số ngẫu nhiên và bạn sẽ được thông báo rằng số đã sẵn sàng để bạn bắt đầu đoán.

### Quá Trình Đoán Số

Nhập Dự Đoán của Bạn:

Nhập số bốn chữ số mà bạn nghĩ là "Magic Number" và nhấn Enter.

Lưu ý: bạn không cần phải đoán đúng ngay lập tức, bạn có thể thử nhiều lần.

## Xem Kết Quả:

Sau mỗi lần đoán, chương trình sẽ hiển thị kết quả dưới dạng một chuỗi bốn ký tự, nơi các chữ số đúng sẽ được hiển thị và các vị trí sai sẽ được thay thế bằng dấu "-".

Khi bạn đoán đúng số, chương trình sẽ thông báo bạn đã chiến thắng và hiển thị "Lucky Ratio" của bạn.

## Lưu vào Bảng Xếp Hạng

Kết quả của bạn sẽ được lưu vào bảng xếp hạng. Bảng xếp hạng sau đó sẽ được hiển thị, cho phép bạn so sánh kết quả của mình với người chơi khác.

# Chơi Tiếp hoặc Dừng Lại

Sau khi kết quả của bạn được hiển thị và bảng xếp hạng được cập nhật, chương trình sẽ hỏi bạn muốn tiếp tục chơi hay không. Nếu muốn chơi tiếp, nhấn 'y' và Enter hoặc nếu muốn kết thúc, nhấn 'n' và Enter.

### Kết Thúc Trò Chơi

Nếu bạn quyết định không chơi nữa, chương trình sẽ kết thúc với thông điệp cảm ơn bạn đã chơi.

Chúc bạn may mắn và vui vẻ với trò chơi!