

Hướng dẫn sử dụng

Thống kê và xác suất

2002

Hướng dẫn sử dụng

Mục lục

1. Bài toán Biểu đồ tranh
2. Bài toán Quay xúc xắc
3. Bài toán Tung đồng xu
4. Bài toán Bốc bóng

Hướng dẫn sử dụng

Bài toán Biểu đồ tranh

- Bước 1: Chọn bài tập (1) Biểu đồ tranh ở thanh thực đơn bên trái màn hình
- Bước 2: Chọn bài toán (2) để thực hiện
- Bước 3: Nhập số liệu vào ô Năm (3), chọn phím cộng để thêm biểu đồ tranh, chọn (5) Đọc biểu đồ để hiển thị lời giải của bài toán. Để thêm hàng chọn nút Thêm hàng (6)
- Bước 4: Sau khi chọn Đọc biểu đồ, lời giải bài toán được thể hiện ở phía bên phải màn hình (7)

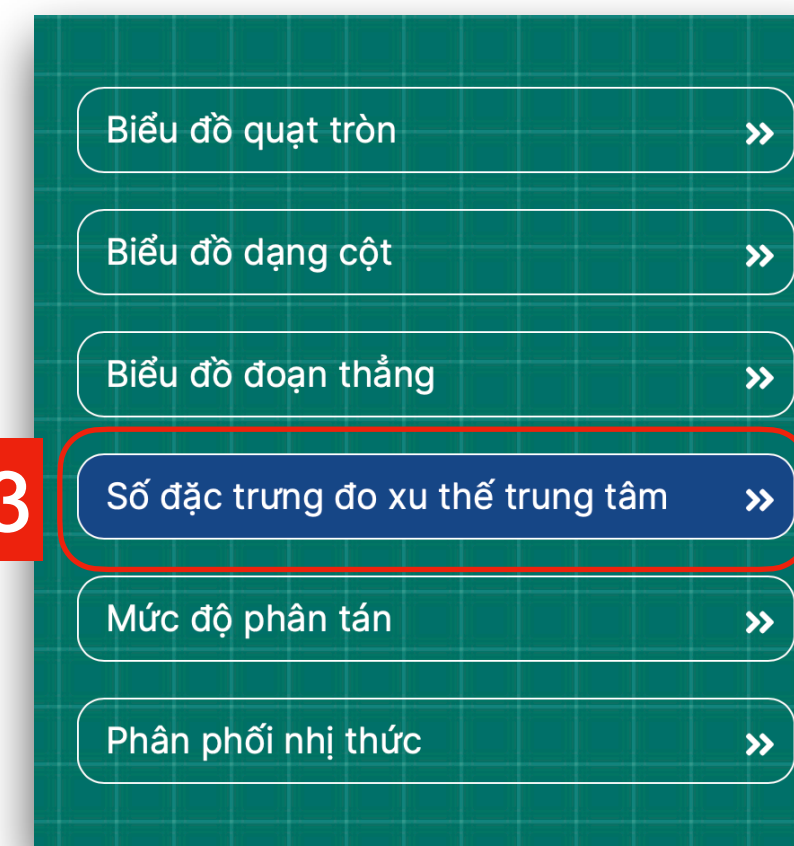
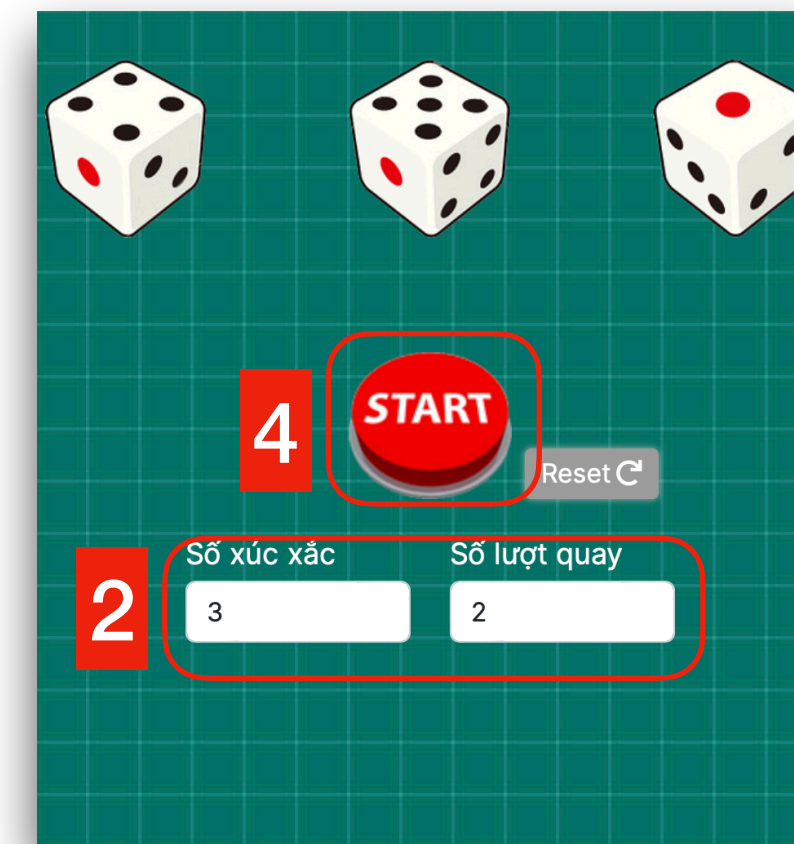
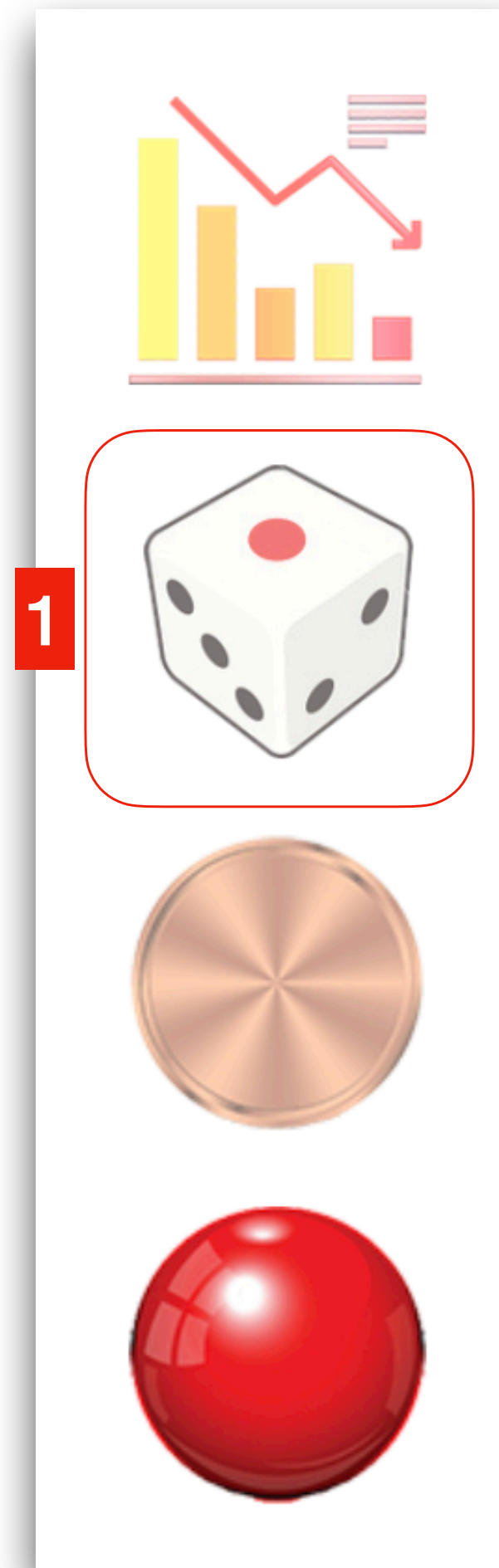
The image shows a sequence of seven numbered steps illustrating the application's workflow:

- 1**: A vertical menu on the left with icons for a bar chart, a die, a coin, and a ball. The bar chart icon is highlighted with a red box.
- 2**: A screen titled 'Bài toán' (Problem) with two options: 'Số Ti vi bán được hàng năm >>' (Number of TVs sold per year) and 'Loại quả mà học sinh yêu thích >>' (Fruit that students like). The first option is highlighted with a red box.
- 3**: A screen for data entry with a table. The 'Năm' (Year) column has input fields for 1999, 2000, 2001, and 2002. The 'Số Ti vi bán được' (Number of TVs sold) column shows TV icons. A red box highlights the input field for the year 1999.
- 4**: A red '+' button with a TV icon, used to add more rows to the table.
- 5**: A blue button labeled 'Đọc biểu đồ' (Read chart) is highlighted with a red box.
- 6**: A button labeled 'Thêm hàng' (Add row) is highlighted with a red box.
- 7**: A screen titled 'Đọc biểu đồ' (Read chart) showing the solution: 'Năm 1999 : Có 9.100 = 900 Số Ti vi.', 'Năm 2000 : Có 7.100 = 700 Số Ti vi.', 'Năm 2001 : Có 10.100 = 1000 Số Ti vi.', and 'Năm 2002 : Có 5.100 + 1.50 = 550 Số Ti vi.' The entire solution area is highlighted with a red box.

Hướng dẫn sử dụng

Bài toán Quay xúc xắc

- Bước 1: Chọn bài tập (1) Quay xúc xắc ở thanh thực đơn bên trái màn hình
- Bước 2: Nhập số liệu vào ô Số xúc xắc và ô Số lượt quay (2)
- Bước 3: Chọn lời giải bài toán hiển thị (3)
- Bước 4: Chọn nút Start (4) để thực hiện giải bài toán, kết quả lời giải bài toán hiển thị ở màn hình bên trái (5)



Quân xúc xắc	Tần số xuất hiện	Tần số tương đối
	1	14.3%
	1	14.3%
	0	0%
	1	14.3%
	3	42.9%
	1	14.3%

Mẫu số liệu bài toán:

x_i 1 2 3 4 5 6

I - Số trung bình và trung vị

- Số trung bình: $x = \frac{m_1x_1 + m_2x_2 + \dots + m_kx_k}{n} = 4.0$.

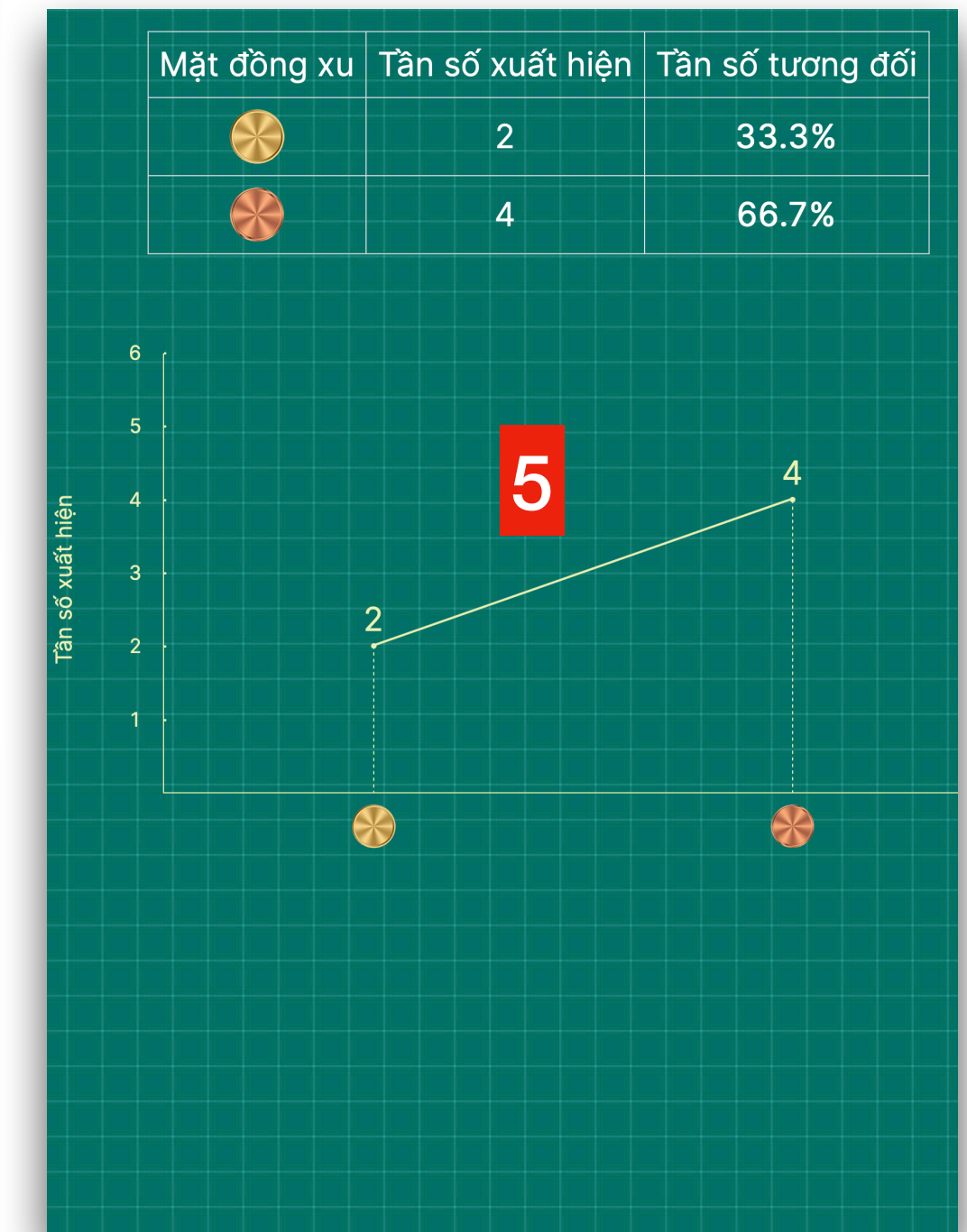
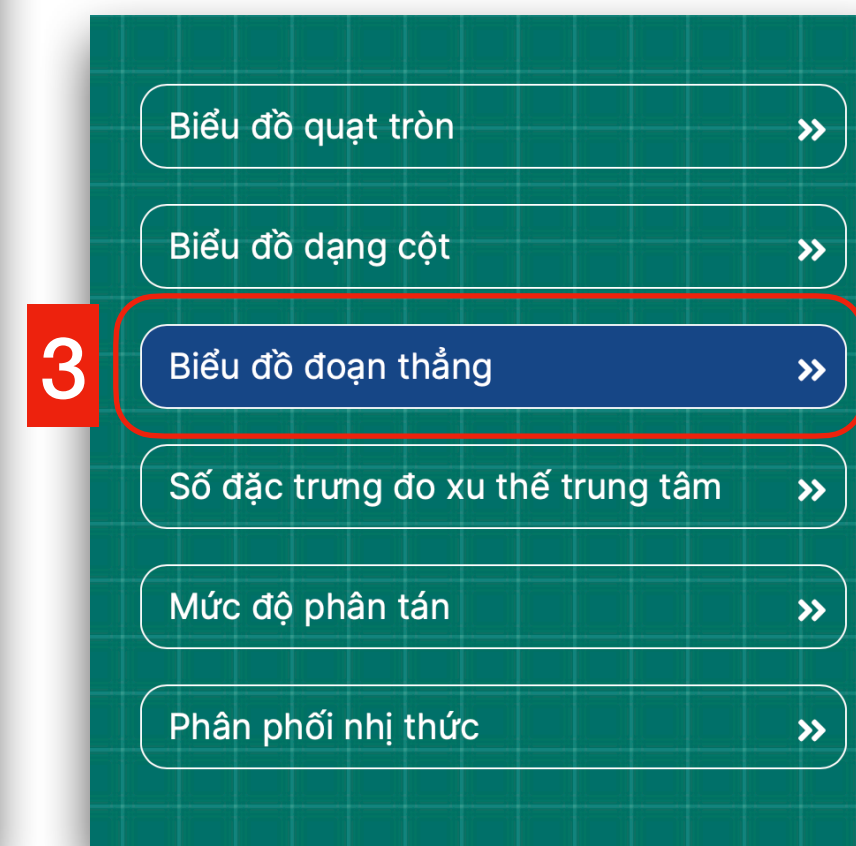
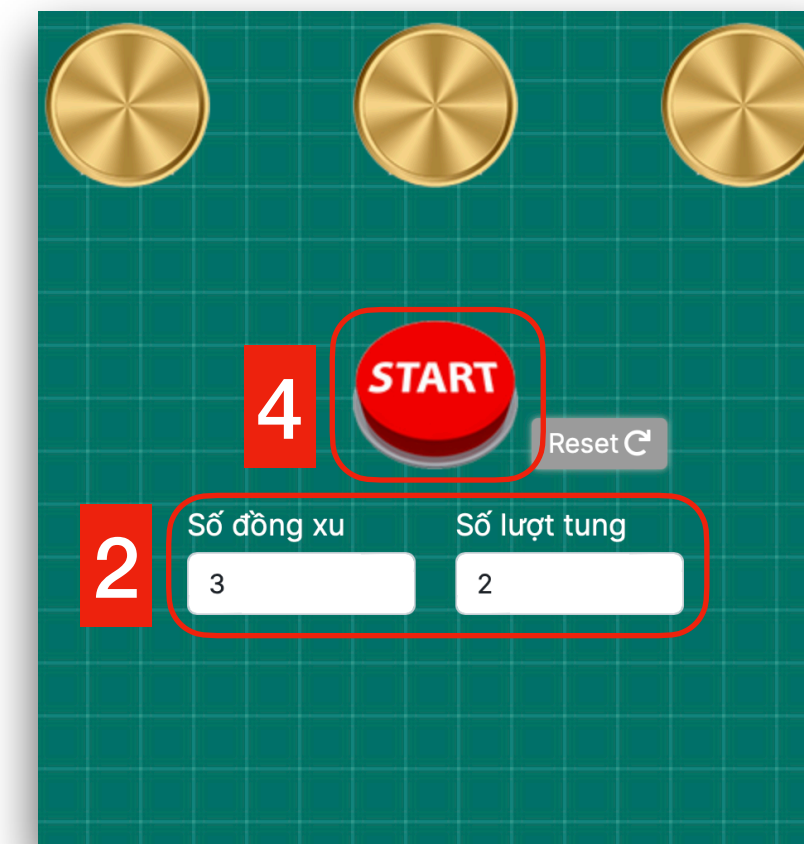
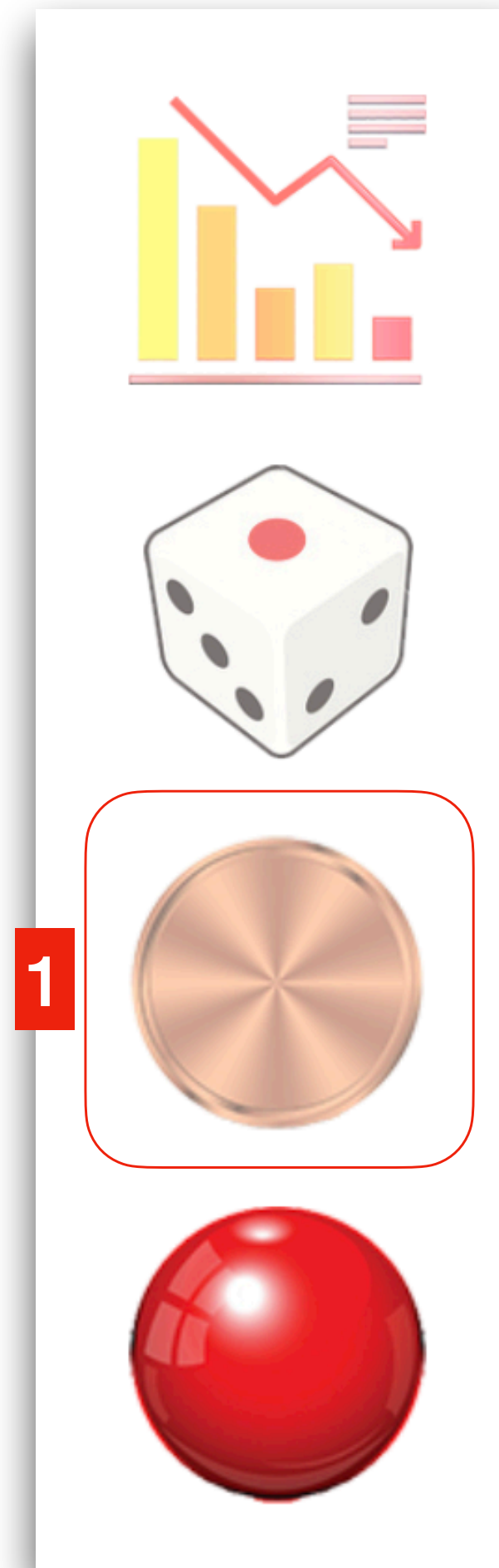
Với m_i là tần số, x_i là số thứ tự của số liệu

- Trung vị: 1

Hướng dẫn sử dụng

Bài toán Tung đồng xu

- Bước 1: Chọn bài tập (1) Tung đồng xu ở thanh thực đơn bên trái màn hình
- Bước 2: Nhập số liệu vào ô Số đồng xu và ô Số lượt tung (2)
- Bước 3: Chọn lời giải bài toán hiển thị (3)
- Bước 4: Chọn nút Start (4) để thực hiện giải bài toán, kết quả lời giải bài toán hiển thị ở màn hình bên trái (5)



Hướng dẫn sử dụng

Bài toán Bốc bóng

- Bước 1: Chọn bài tập (1) Bốc bóng ở thanh thực đơn bên trái màn hình
- Bước 2: Nhập số liệu vào ô Số bóng và ô Số lượt bốc (2)
- Bước 3: Chọn lời giải bài toán hiển thị (3)
- Bước 4: Chọn nút Start (4) để thực hiện giải bài toán, kết quả lời giải bài toán hiển thị ở màn hình bên trái (5)

