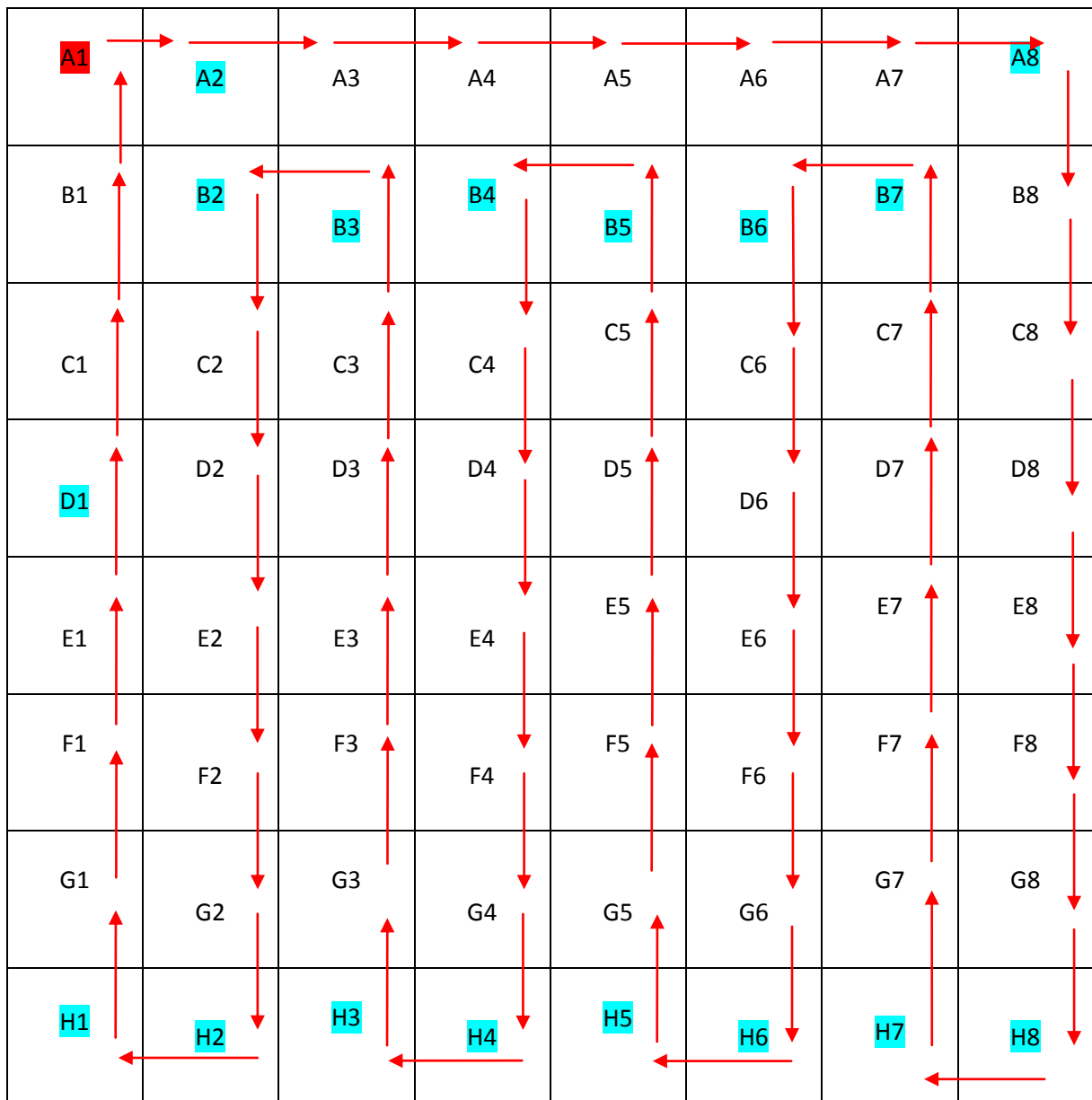


Solução: Desafio do Cubo - Idelmar André Zanella



Seguindo as setas o cubo varre todo o tabuleiro sem repetir casas.

O cubo parte de A1 e chega em A1 com a face vermelha para cima. Porém, nas casas intermediárias a face voltada para cima nunca pode ser vermelha.

Passos:

1. De A1 para A2 tombe o dado;
2. Em A2 gire o cubo 90° para direita ou esquerda e na sequência tombe para A3;
3. De A3 até A8 apenas tombe;
4. Em A8 gire o cubo 90° para direita ou esquerda e na sequência tombe para B8;
5. De B8 até H8 apenas tombe;
6. Em H8 gire o cubo 90° para direita ou esquerda e na sequência tombe para H7;
7. Em H7 gire o cubo 90° para direita ou esquerda e na sequência tombe até B7;
8. Os próximos passos são análogos;
9. Em D1 gire o cubo 90° para direita ou esquerda e na sequência tombe até A1. Ponto final: a face vermelha ficará para cima.

OBS: Nas casas em azul sempre gire o cubo 90° para direita ou esquerda e na sequência tombe.