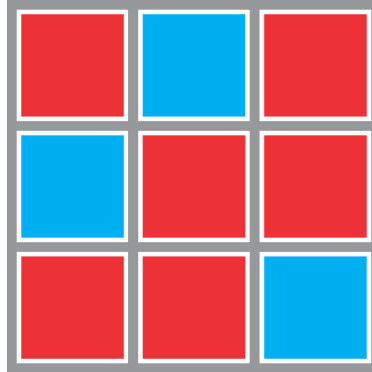


## Discussão

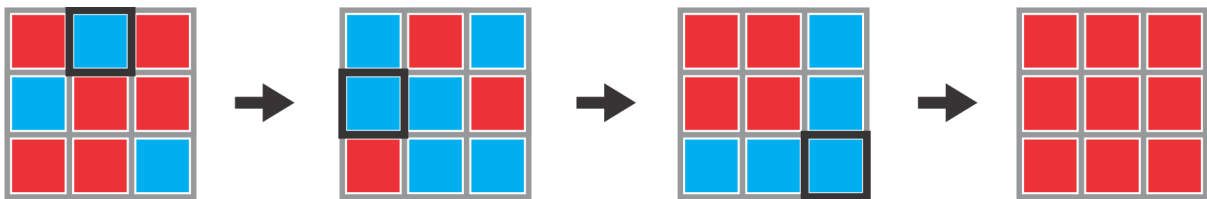
Para começarmos a discussão deste desafio, lembremos que o jogo começa com as 9 fichas organizadas no tabuleiro, conforme a figura ilustrada abaixo.



Cada jogada consiste em:

- 1) Escolher uma ficha para ser virada;
- 2) Virar essa ficha e todas as outras que estão na mesma linha e coluna dela.

Notemos que, no tabuleiro, há três fichas azuis, e nenhuma delas está na mesma linha ou na mesma coluna da outra. Para ganhar, Paulo deve escolher cada uma delas em cada jogada como mostrado abaixo.



*Elaborado na UFMG por Aniura Milanés Barrientos,  
Bianca Silva Andrade,  
Carmen Rosa Giraldo Vergara,  
Leandro Augusto Rodrigues Araújo,  
Nora Olinda Cabrera Zúñiga,  
e Tacyany da Silva Pereira Melo.*