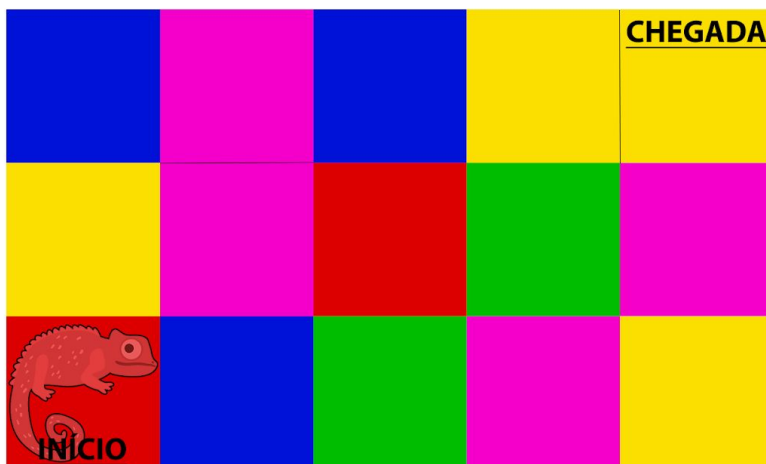


Jogo do Camaleão I

Em um jogo de videogame, um camaleão anda sobre um tabuleiro de casas coloridas. Ele deve partir da casa inicial e chegar à casa final. No entanto, há algumas regras:

- O camaleão torna-se da mesma cor da casa onde ele pisa;
- Ele se move somente nas direções vertical e horizontal.



**Que caminho o camaleão deve percorrer, do início ao fim,
de modo que mude de cor apenas quatro vezes?**

Imagens adaptadas de:

https://br.freepik.com/vetores-gratis/mao-desenhada-colecao-animal-tropical_4811013.htm

Adaptação do desafio *Chameleon*, da *Beaver Computing Challenge*, Grade 5 & 6, 2017.
Disponível em: <www.cemc.uwaterloo.ca>.

Elaborado por Aniura Milanés Barrientos,
Bruno Flister Viana,
Carmen Rosa Giraldo Vergara,
Leandro Augusto Rodrigues Araújo,
Nora Olinda Cabrera Zúñiga,
e Taciany da Silva Pereira.