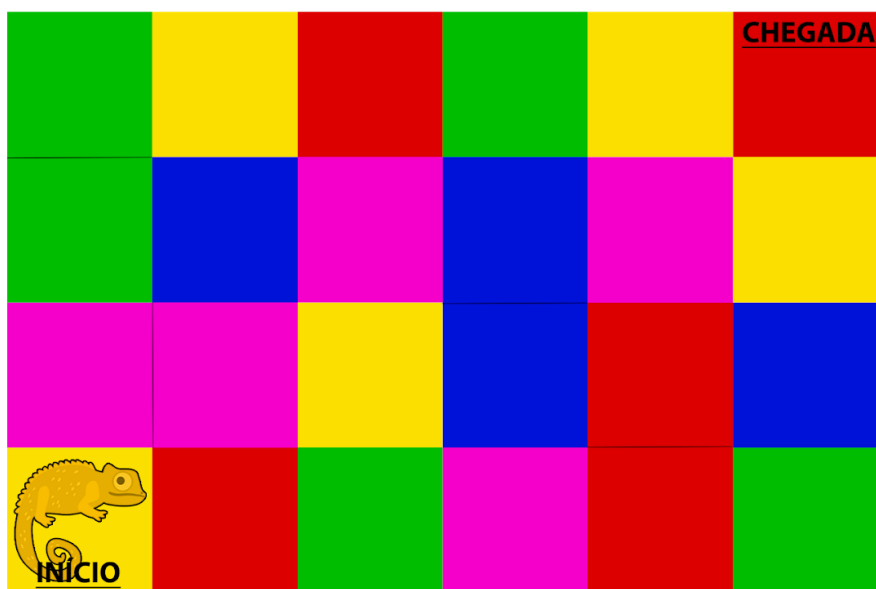


## Jogo do Camaleão II

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 a obedecer:

- 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 seis vezes**

*Imagens adaptadas de:*

[https://br.freepik.com/vetores-gratis/mao-desenhada-colecao-animal-tropical\\_4811013.htm](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](http://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.