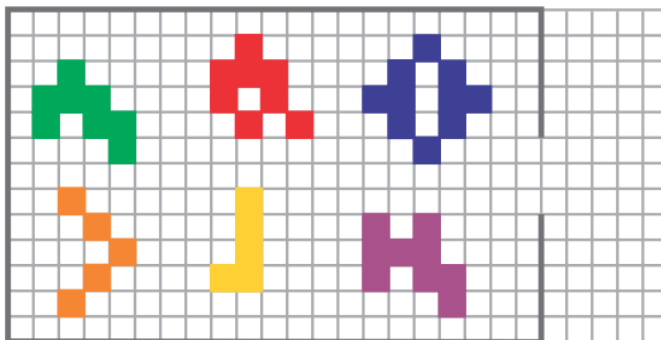
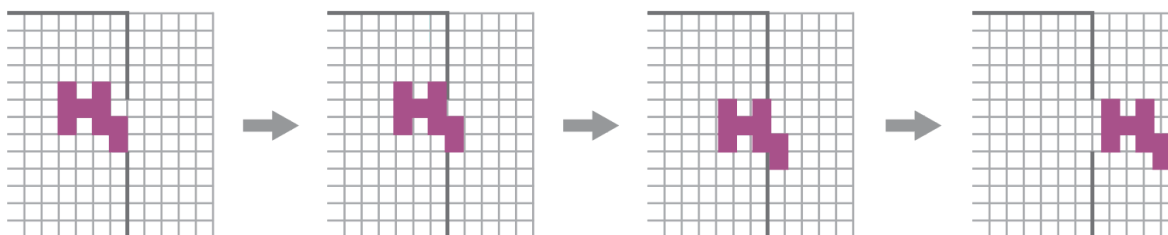


Discussão

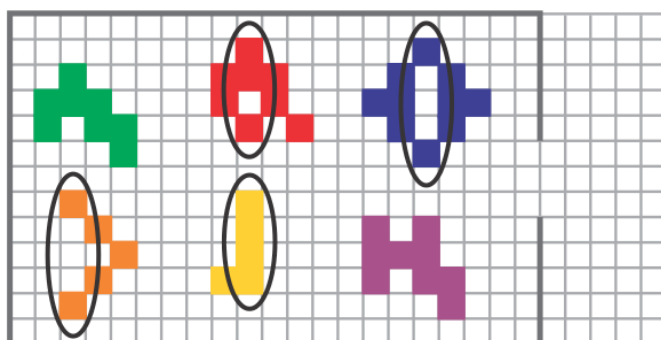
Para começarmos a discussão desse desafio, lembremos que Carlos precisa mover as figuras abaixo, sem girá-las nem deformá-las, nas direções indicadas pelos quatro botões. O objetivo dele é passar duas das figuras pela saída lateral.



Veja a seguir como podemos passar a figura roxa pela saída lateral.



Notemos que, pelo tamanho da saída, as figuras vermelha, azul, laranja e amarela não poderão passar, já que têm partes que ocupam mais de três quadradinhos na vertical.



Também podemos passar a figura verde pela saída lateral, assim como passamos a figura roxa. Portanto, as figuras que podem passar pela saída são a verde e a roxa.

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