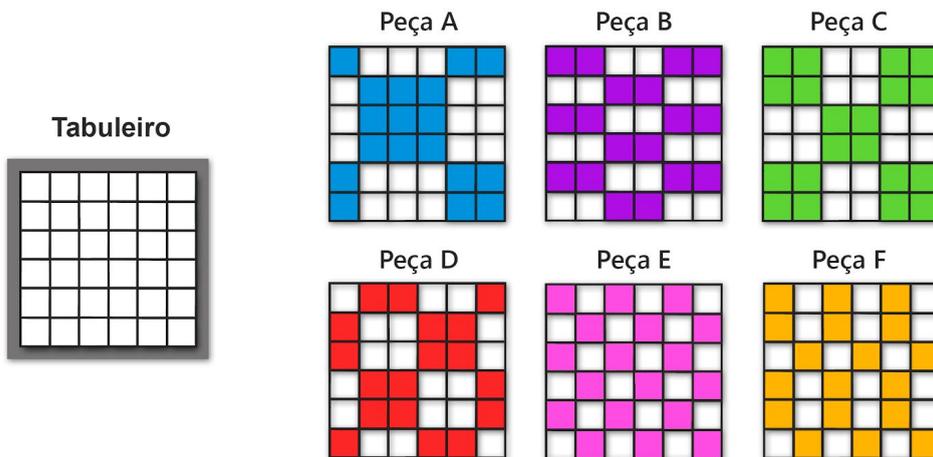
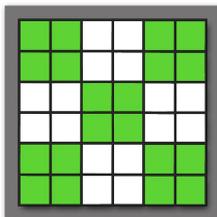


## Discussão

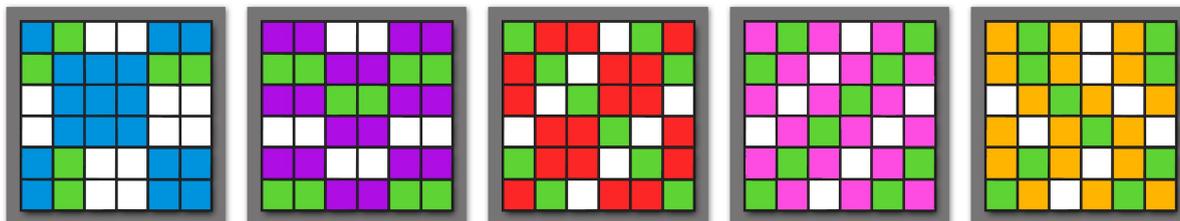
Para iniciarmos a discussão deste desafio, lembremos o formato das peças e do tabuleiro do jogo. Designaremos as peças como A, B, C, D, E e F.



Ao analisarmos as peças, percebemos que a **peça C** tem 20 quadrados coloridos e as demais têm 18 quadrados coloridos. Como nosso objetivo é cobrir todos os quadrados brancos do tabuleiro, colocaremos primeiro a **peça C**.



Agora, analisaremos quais peças podemos colocar por cima da **peça C**.

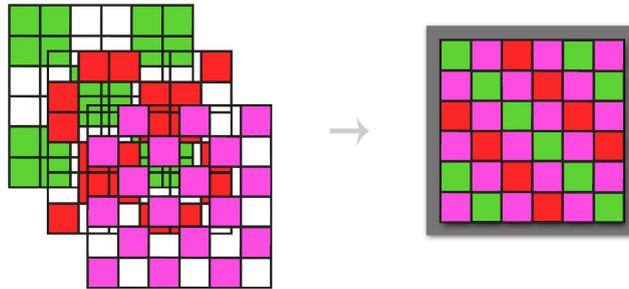


Observemos o terceiro dos casos acima:

Neste caso, ao colocarmos a **peça D** sobre a **peça C**, observamos que os quadrados brancos podem ser cobertos pela **peça E**.



Contudo, notemos que precisamos girar a **peça E** para resolvermos o desafio, conforme ilustrado abaixo.



**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.