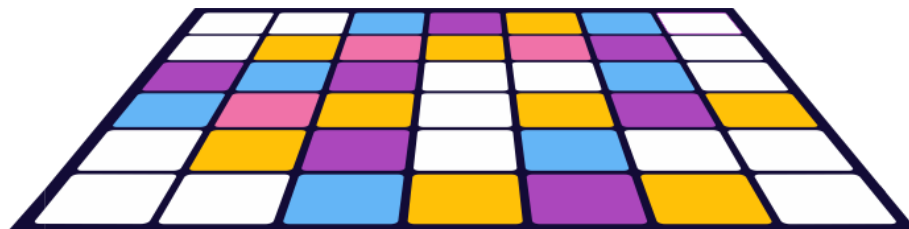
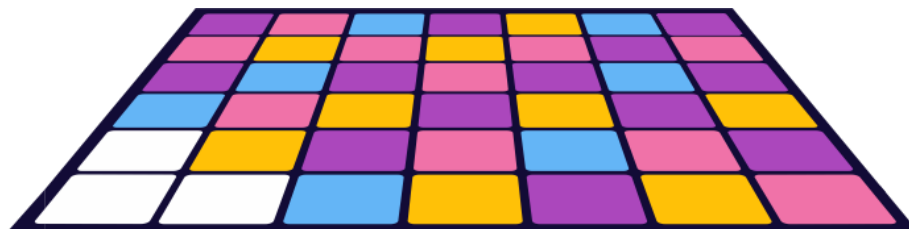


Discussão

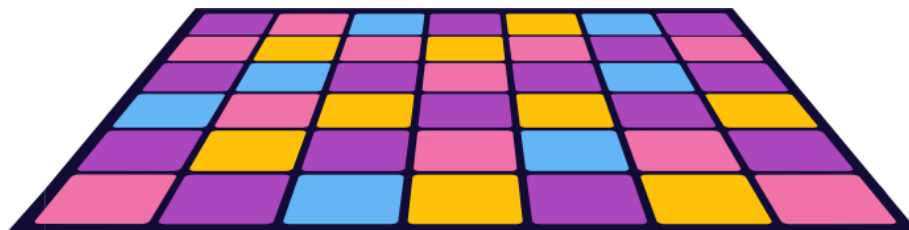
Para começarmos a discussão deste desafio, lembremos que Antônio deve repor as placas queimadas por placas rosas ou roxas, de modo que aquelas com um lado em comum sejam de cores diferentes.



As placas queimadas que estão ao lado de uma placa roxa devem ser substituídas por uma placa rosa, e as placas queimadas que estão ao lado de uma placa rosa devem ser substituídas por uma placa roxa.



Notemos que já foram utilizadas 7 placas rosas e 6 roxas. Como Antônio tem apenas 8 de cada disponíveis, duas das três placas queimadas devem ser substituídas por placas roxas e uma por uma placa rosa.



Imagens adaptadas de:
https://br.freepik.com/vetores-premium/ilustracao-de-uma-pista-de-danca-entre-um-espaco-aberto-estrelado-vetor_20065916.htm

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.