

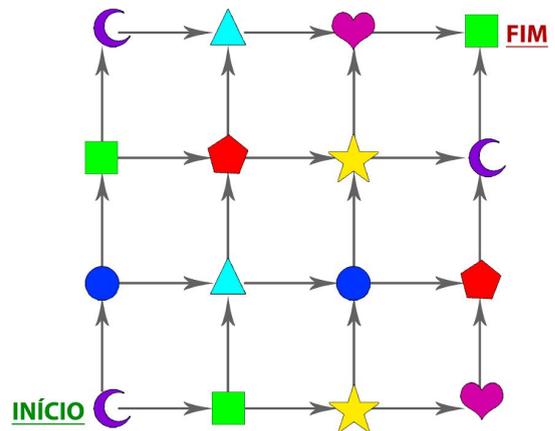
Discussão

Tina quer ir do início até o fim, seguindo as regras do jogo. As figuras são:

						
Lua	Triângulo	Quadrado	Pentágono	Círculo	Coração	Estrela

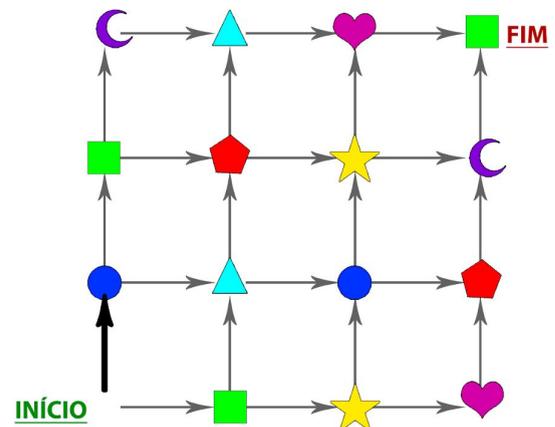
Como, no início e no fim do percurso, estão as figuras da lua e do quadrado, respectivamente, os outros cruzamentos pelos quais Tina passará deverão ter as figuras diferentes.

Levando isso em consideração, podemos iniciar o caminho.



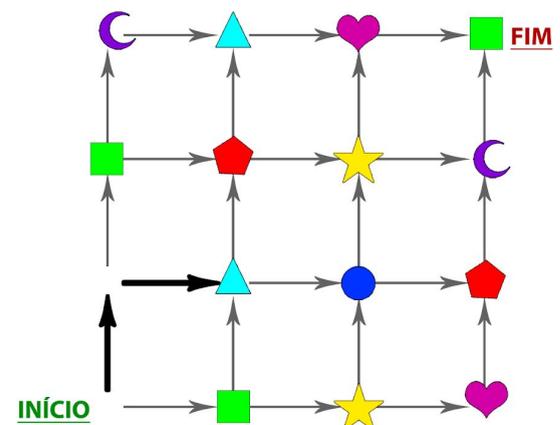
O primeiro passo deve ser em direção ao círculo, porque, no fim, a Tina pegará um quadrado.

Peças recolhidas:



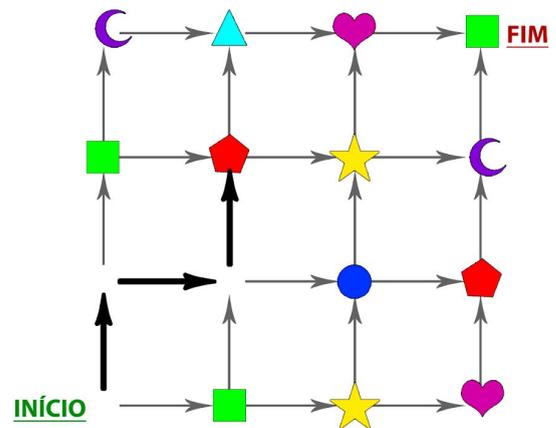
O segundo passo será em direção ao triângulo, pela mesma razão.

Peças recolhidas:



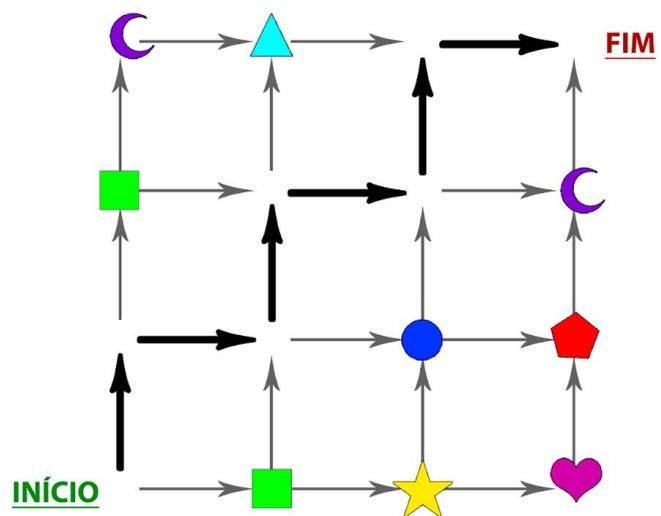
Como a Tina não pode recolher duas figuras iguais, ela só pode seguir em direção ao pentágono.

Peças recolhidas:



Repetindo o mesmo raciocínio, Tina chegará ao fim passando pelo caminho ilustrado abaixo.

Peças recolhidas:



Vale a pena conferir com os alunos a conclusão de que, dessa maneira, Tina recolherá somente uma figura de cada tipo.

Imagens adaptadas de:

https://br.freepik.com/vetores-gratis/conjunto-de-caractere-de-criancas-multiculturais_4317356.htm

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.