



Discussão

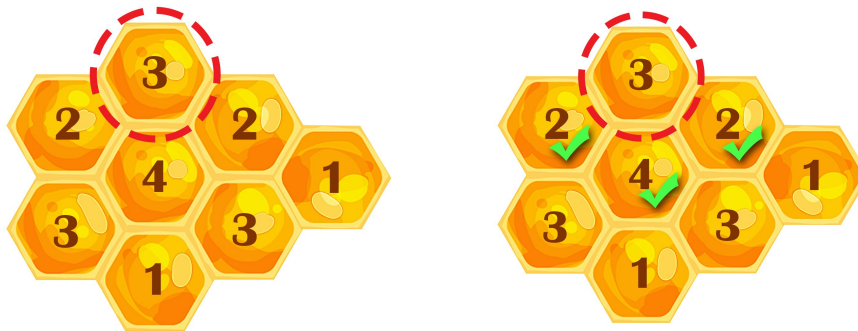
Para iniciarmos a discussão deste desafio, analisaremos os números escritos nos hexágonos da colmeia de Teca.



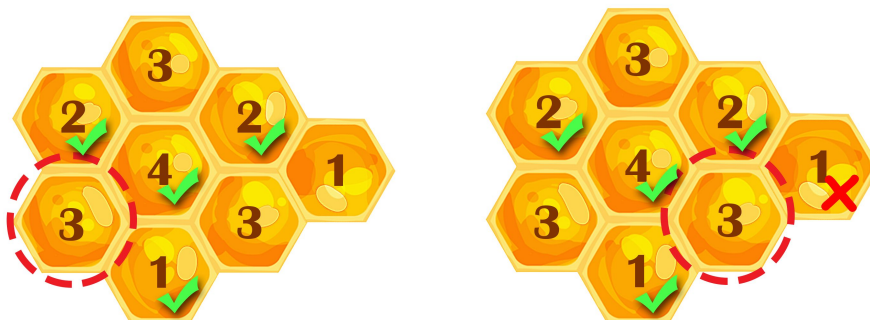
Indicaremos por:

-  os hexágonos que contêm mel;
-  os hexágonos que não contêm mel.

Observemos que o número 3 no hexágono demarcado abaixo indica que, dos hexágonos que o tocam, três contêm mel. Como ele tem exatamente três hexágonos vizinhos, os três contêm mel.



Se analisarmos os outros hexágonos com o número 3, obteremos:



Se analisarmos os hexágonos com o número 1, obteremos:



Por fim, se analisarmos o hexágono com o número 4, concluiremos que apenas os cinco hexágonos ilustrados abaixo contêm mel.



Imagens adaptadas de:

https://www.freepik.com/free-vector/honey-isolated-icon-set_4266193.htm

Elaborado por Aniura Milanés Barrientos,
Bruno Flister Viana,
Carmen Rosa Giraldo Vergara,
Leandro Augusto Rodrigues Araújo,
Nora Olinda Cabrera Zúñiga,
e Tacyany da Silva Pereira.