

## Discussão

Iniciaremos a discussão lembrando os nomes dos animais.



IVO



NINA



MEL



NICK

Observemos a casinha que cada animal ocupou no primeiro dia.

1° dia



Sabemos que, neste dia, dos quatro animais, apenas um cachorro ocupou a casinha correta. Assim, os dois gatos e um cachorro ficaram em casinhas erradas.

Agora, vamos verificar a casinha que cada animal ocupou no segundo dia.

2° dia



Sabemos que, dos quatro animais, apenas um gato ocupou a casinha correta. Assim, como Nick continuou na mesma casinha do dia anterior, podemos concluir que a casinha de teto laranja pertence à Mel.



Como a casinha de teto laranja pertence à Mel e, no primeiro dia, Ivo ficou nela, podemos concluir que, no primeiro dia, o cachorro que ocupou a casinha certa foi a Nina.



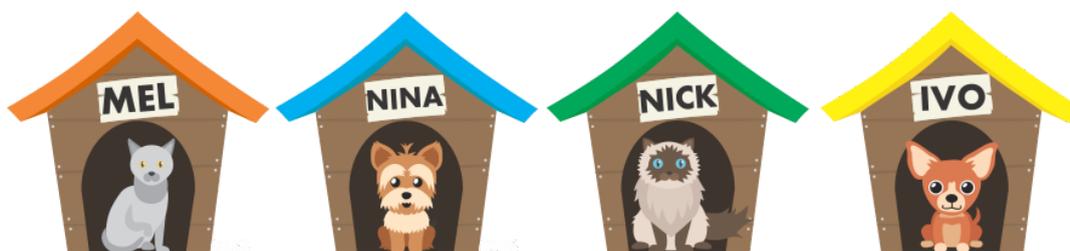
Como, no primeiro dia, o gato Nick ficou na casinha de teto amarelo, e apenas um cachorro estava certo, podemos concluir que sua casinha é a de teto verde.



Assim, a casinha do cachorro Ivo é a de teto amarelo.



Portanto, a casinha correspondente a cada animal é:



Imagens adaptadas de:

[https://br.freepik.com/vetores-premium/tipo-diferente-de-caes-dos-desenhos-animados-do-vetor\\_2428947.htm](https://br.freepik.com/vetores-premium/tipo-diferente-de-caes-dos-desenhos-animados-do-vetor_2428947.htm)

[https://br.freepik.com/vetores-gratis/conjunto-de-raca-de-gato\\_3910317.htm](https://br.freepik.com/vetores-gratis/conjunto-de-raca-de-gato_3910317.htm)

[https://br.freepik.com/vetores-gratis/vetor-casa-de-cachorro-ilustracao-livre\\_718516.htm](https://br.freepik.com/vetores-gratis/vetor-casa-de-cachorro-ilustracao-livre_718516.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.