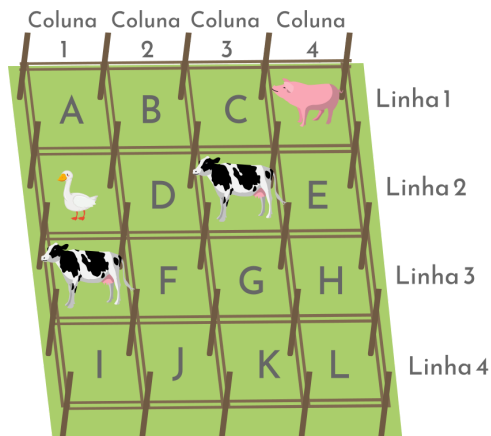


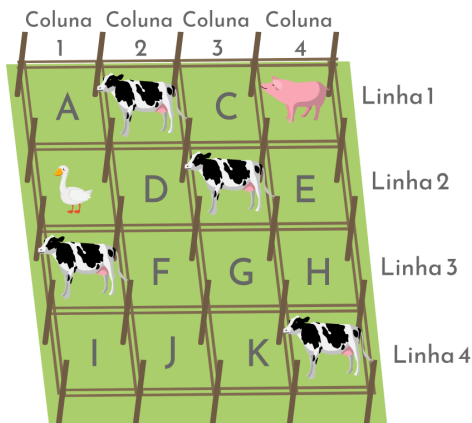
Discussão

Devemos organizar o curral, colocando 4 cavalos, 3 patos, 3 porcos e 2 vacas restantes, de modo que cada lugar vazio seja ocupado somente por um animal, e em cada fileira haja um animal de cada tipo.

Para melhor compreensão, identificaremos cada lugar vazio com uma letra diferente, como na figura ao lado.

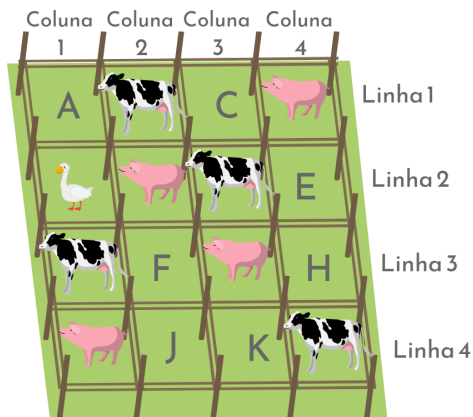


Observemos que duas vacas já foram colocadas no curral, sendo uma na linha 2, coluna 3, e a outra na linha 3, coluna 1. Portanto, uma vaca deverá ser colocada na linha 1, coluna 2 (Lugar B), e a outra na linha 4, coluna 4 (Lugar L).



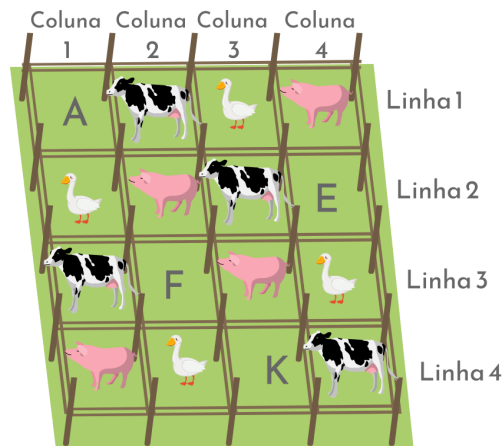
No curral já tem um porco na linha 1, coluna 4. Os outros porcos deverão ser colocados:

- na linha 2, coluna 2 (Lugar D);
- na linha 3, coluna 3 (Lugar G); e
- na linha 4, coluna 1 (Lugar I).

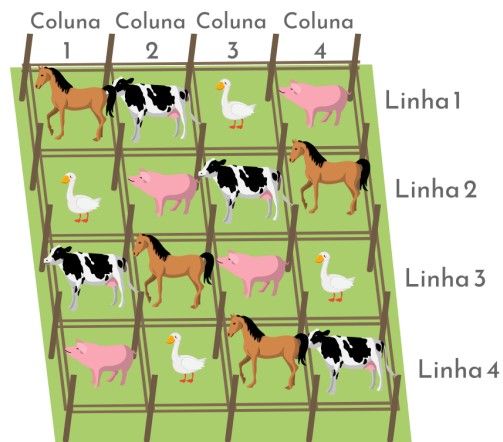


No curral também já tem um pato na linha 2, coluna 1. Os outros patos deverão ser colocados:

- na linha 1, coluna 3 (Lugar C);
- na linha 4, coluna 2 (Lugar J); e
- na linha 3, coluna 4 (Lugar H).



Agora, resta colocar os quatro cavalos nos lugares restantes.



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.