LỜI GIẢI

Gia tài khổng lồ

Bianca là người duy nhất ở riêng với **Vivian** trong **Phòng khách**. Hung thủ đã lộ diện.

1. Manh mối: «Arjun là người duy nhất nằm trên giường.» Vậy Arjun chỉ còn 4 ô có thể đứng; gạch bỏ 78 ô không phù hợp.
2. Manh mối: «Bianca ở cạnh một cây đèn.» Vậy Bianca chỉ còn 6 ô có thể đứng; gạch bỏ 76 ô không phù hợp.
3. Manh mối: «Cường ở cạnh một kệ sách.» Vậy Cường chỉ còn 3 ô có thể đứng; gạch bỏ 79 ô không phù hợp.
4. Manh mối: «Enrique ở cột 6.» Vậy Enrique chỉ còn 9 ô có thể đứng; gạch bỏ 73 ô không phù hợp.
5. Manh mối: «Freya ở cạnh một chậu cây.» Vậy Freya chỉ còn 8 ô có thể đứng; gạch bỏ 74 ô không phù hợp.
6. Manh mối: «Freya đang đứng trên thảm.» Vậy Freya chỉ còn 1 ô có thể đứng; gạch bỏ 7 ô không phù hợp.
7. Manh mối: «Greta ở trong một phòng ngủ.» Vậy Greta chỉ còn 26 ô có thể đứng; gạch bỏ 56 ô không phù hợp.
8. Manh mối: «Greta không ở cạnh tủ quần áo nào.» Vậy Greta chỉ còn 24 ô có thể đứng; gạch bỏ 2 ô không phù hợp.
9. Manh mối: «Hải ở cạnh một chậu cây.» Vậy Hải chỉ còn 8 ô có thể đứng; gạch bỏ 74 ô không phù hợp.
10. Manh mối: «Idris ở cạnh một chậu cây.» Vậy Idris chỉ còn 8 ô có thể đứng; gạch bỏ 74 ô không phù hợp.
11. Manh mối: «Vivian ở cạnh một tấm thảm.» Vậy Vivian chỉ còn 13 ô có thể đứng; gạch bỏ 69 ô không phù hợp.
12. Arjun là người duy nhất nằm trên giường, nên không ai khác được nằm trên giường: gạch các ô giường khỏi những người còn lại.
13. Freya chỉ còn đúng một ô có thể: hàng 8, cột 2. Đặt Freya vào đó và gạch phần còn lại của hàng và cột ấy.
14. Mọi ô có thể của Enrique đều nằm ở cột 6, nên Enrique sẽ chiếm cột 6. Không ai khác được ở đó.
15. Greta ở phía bắc Enrique. So sánh các ô còn lại của hai người và gạch những ô làm điều đó không thể xảy ra.
16. Idris ở phía nam Freya. So sánh các ô còn lại của hai người và gạch những ô làm điều đó không thể xảy ra.
17. Idris chỉ còn đúng một ô có thể: hàng 9, cột 9. Đặt Idris vào đó và gạch phần còn lại của hàng và cột ấy.
18. Greta chỉ còn đúng một ô có thể: hàng 5, cột 5. Đặt Greta vào đó và gạch phần còn lại của hàng và cột ấy.
19. Bianca chỉ còn đúng một ô có thể: hàng 2, cột 8. Đặt Bianca vào đó và gạch phần còn lại của hàng và cột ấy.
20. Arjun chỉ còn đúng một ô có thể: hàng 6, cột 4. Đặt Arjun vào đó và gạch phần còn lại của hàng và cột ấy.
21. Enrique chỉ còn đúng một ô có thể: hàng 10, cột 6. Đặt Enrique vào đó và gạch phần còn lại của hàng và cột ấy.
22. Nếu Dana đứng ở hàng 1, cột 1, Hải sẽ không còn ô nào (mọi ô của Hải đều cùng hàng hoặc cùng cột với ô đó). Vậy Dana không thể ở đó.
23. Nếu Dana đứng ở bất kỳ ô nào trong 2 ô được đánh dấu, Vivian sẽ không còn ô nào (mọi ô của Vivian đều cùng hàng hoặc cùng cột với ô đó). Vậy Dana không thể ở đó.
24. Nếu Dana đứng ở hàng 1, cột 7, cột 10 sẽ không còn ô nào cho ai. Vậy Dana không thể ở đó.
25. Nếu Dana đứng ở hàng 1, cột 10, cột 7 sẽ không còn ô nào cho ai. Vậy Dana không thể ở đó.
26. Nếu Dana đứng ở hàng 3, cột 1, hàng 7 sẽ không còn ô nào cho ai. Vậy Dana không thể ở đó.
27. Nếu Dana đứng ở hàng 3, cột 3, Cường sẽ không còn ô nào (mọi ô của Cường đều cùng hàng hoặc cùng cột với ô đó). Vậy Dana không thể ở đó.
28. Nếu Vivian đứng ở hàng 3, cột 3, Cường sẽ không còn ô nào (mọi ô của Cường đều cùng hàng hoặc cùng cột với ô đó). Vậy Vivian không thể ở đó.
29. Vivian chỉ còn đúng một ô có thể: hàng 1, cột 7. Đặt Vivian vào đó và gạch phần còn lại của hàng và cột ấy.
30. Hải chỉ còn đúng một ô có thể: hàng 7, cột 1. Đặt Hải vào đó và gạch phần còn lại của hàng và cột ấy.
31. Cường chỉ còn đúng một ô có thể: hàng 4, cột 3. Đặt Cường vào đó và gạch phần còn lại của hàng và cột ấy.
32. Dana chỉ còn đúng một ô có thể: hàng 3, cột 10. Đặt Dana vào đó và gạch phần còn lại của hàng và cột ấy.
33. Trong phòng của Vivian chỉ có đúng một người khác: Bianca. Bianca chính là hung thủ!

