CLUEDOKU

6 mistérios para imprimir

Como se joga

1. Em cada linha e em cada coluna há exatamente uma pessoa.
2. Todas as pistas são verdadeiras. Combina-as para descobrir quem estava onde.
3. O culpado é o único que esteve numa divisão com a vítima. Nunca é preciso adivinhar.

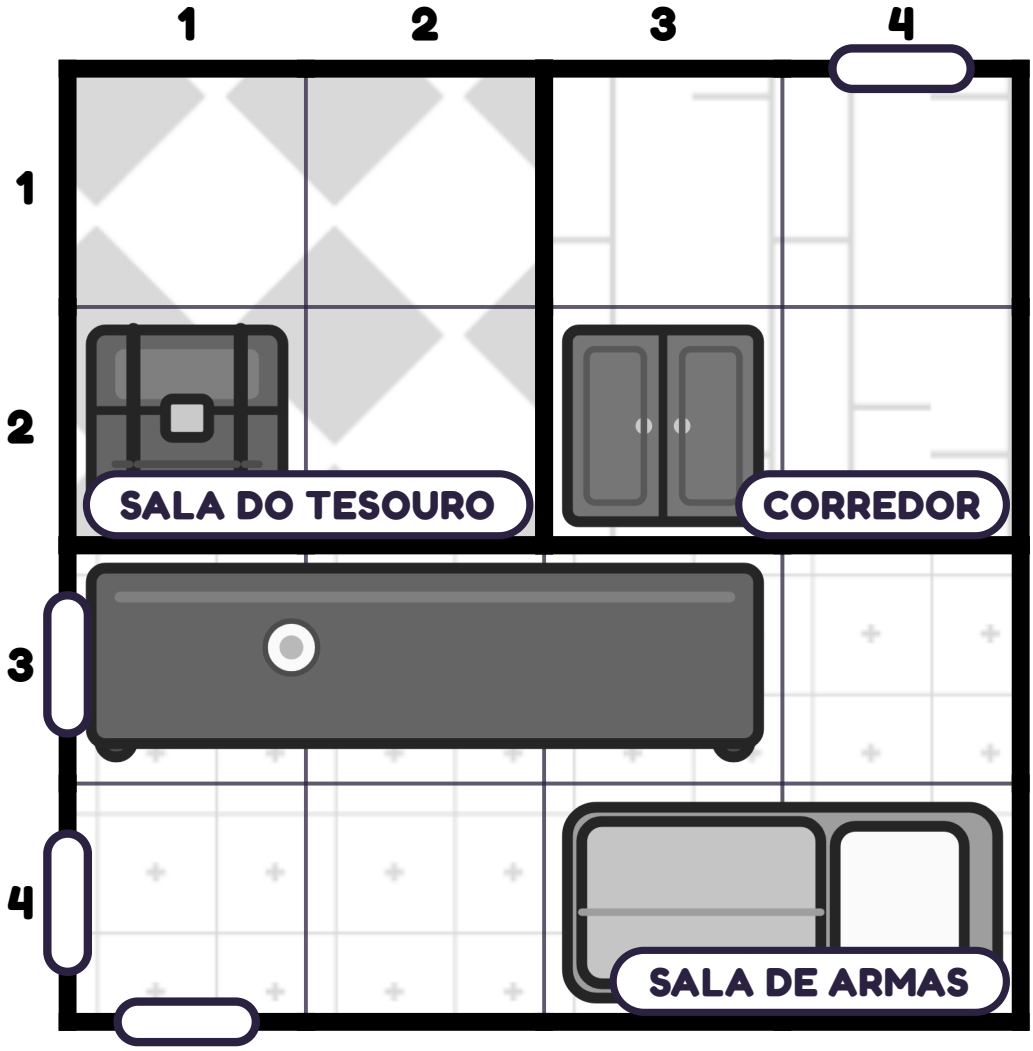
Mais de 600 casos na app gratuita

Google Play · kvdhdevelopment.github.io

O castelo: a carta roubada

Nível 1 · Principiante ★☆☆☆☆ · L1-00037tb

Roubaram uma carta. O que dizia é uma pergunta. Quem a levou, a verdadeira.



A · António (♂ homem)**:** Encontrava-se na **3.ª linha**.

B · Benedita (♀ mulher)**:** Encontrava-se numa **cama**.

C · César (♂ homem · chapéu)**:** Estava na **coluna mais à esquerda**.

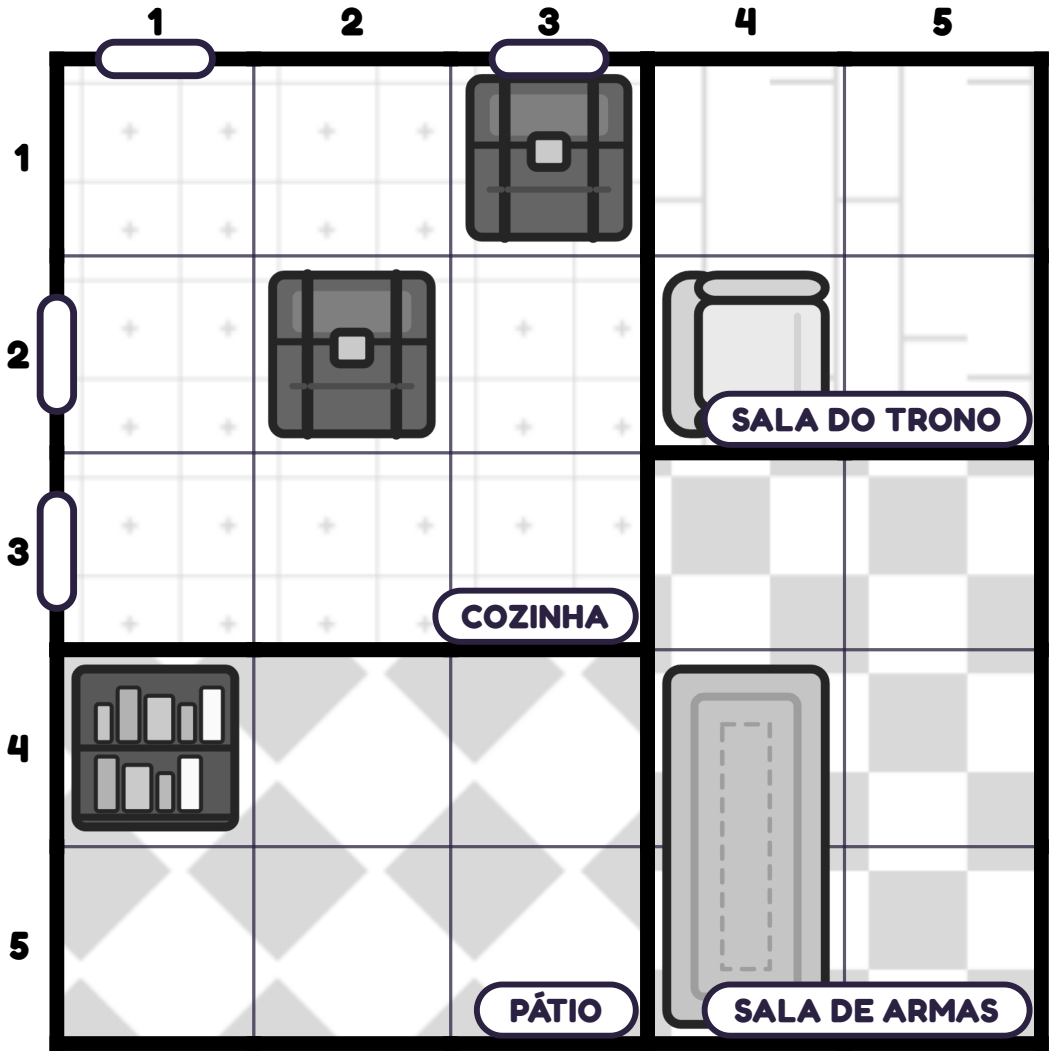
V · Valter (♂ homem · óculos · chapéu)**:** a vítima. O culpado é o único suspeito na mesma divisão.

Regras: uma pessoa por linha e por coluna · "ao lado de" = imediatamente acima/abaixo/à esquerda/à direita, na mesma divisão · ninguém pode estar em objetos bloqueados (∅) · a vítima não tem pista · as características (♂ homem, ♀ mulher, óculos, chapéu) vêm a seguir a cada nome; nas contagens "no total" contam a própria pessoa e a vítima.

O castelo: a porta secreta

Nível 2 · Investigador ★★☆☆☆ · L2-000255z

A ponte range, os corvos grasnam, as suspeitas crescem.



A · Afonso (♂ homem)**:** Encontrava-se numa **cadeira**.

B · Bruno (♂ homem · chapéu)**:** Encontrava-se na **2.ª coluna**.

C · César (♂ homem · chapéu)**:** Encontrava-se **ao lado de** uma **estante**.

D · Diana (♀ mulher)**:** Encontrava-se **mesmo ao lado de** um **tapete**.

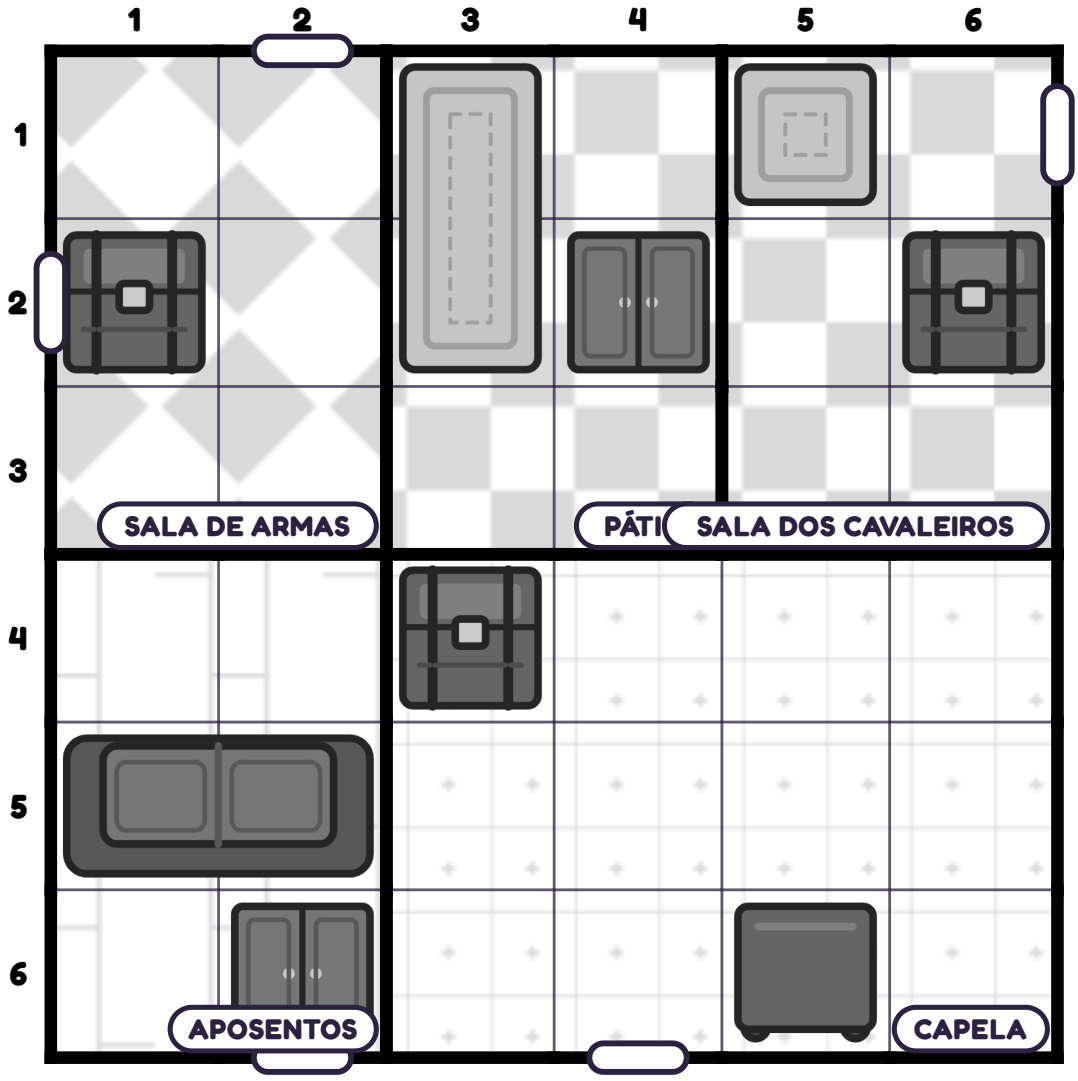
V · Valéria (♀ mulher)**:** a vítima. O culpado é o único suspeito na mesma divisão.

Regras: uma pessoa por linha e por coluna · "ao lado de" = imediatamente acima/abaixo/à esquerda/à direita, na mesma divisão · ninguém pode estar em objetos bloqueados (∅) · a vítima não tem pista · as características (♂ homem, ♀ mulher, óculos, chapéu) vêm a seguir a cada nome; nas contagens "no total" contam a própria pessoa e a vítima.

O castelo: uma noite fria

Nível 3 · Inspetor ★★★☆☆ · L3-0002cw3

O banquete foi farto. A sobremesa foi um enigma.



A · Afonso (♂ homem)**: Não se encontrava ao lado de** uma **mesa**.

B · Bernardo (♂ homem)**:** Estava na **3.ª coluna**. **Não se encontrava ao lado de** um **tapete**.

C · Cátia (♀ mulher)**: Não se encontrava num canto**.

D · Duarte (♂ homem · chapéu)**:** Estava na **4.ª coluna**. Encontrava-se **na mesma divisão** que **Afonso**.

E · Ema (♀ mulher · chapéu)**:** Encontrava-se **num canto da divisão**. Na **sua divisão** havia **também um homem**.

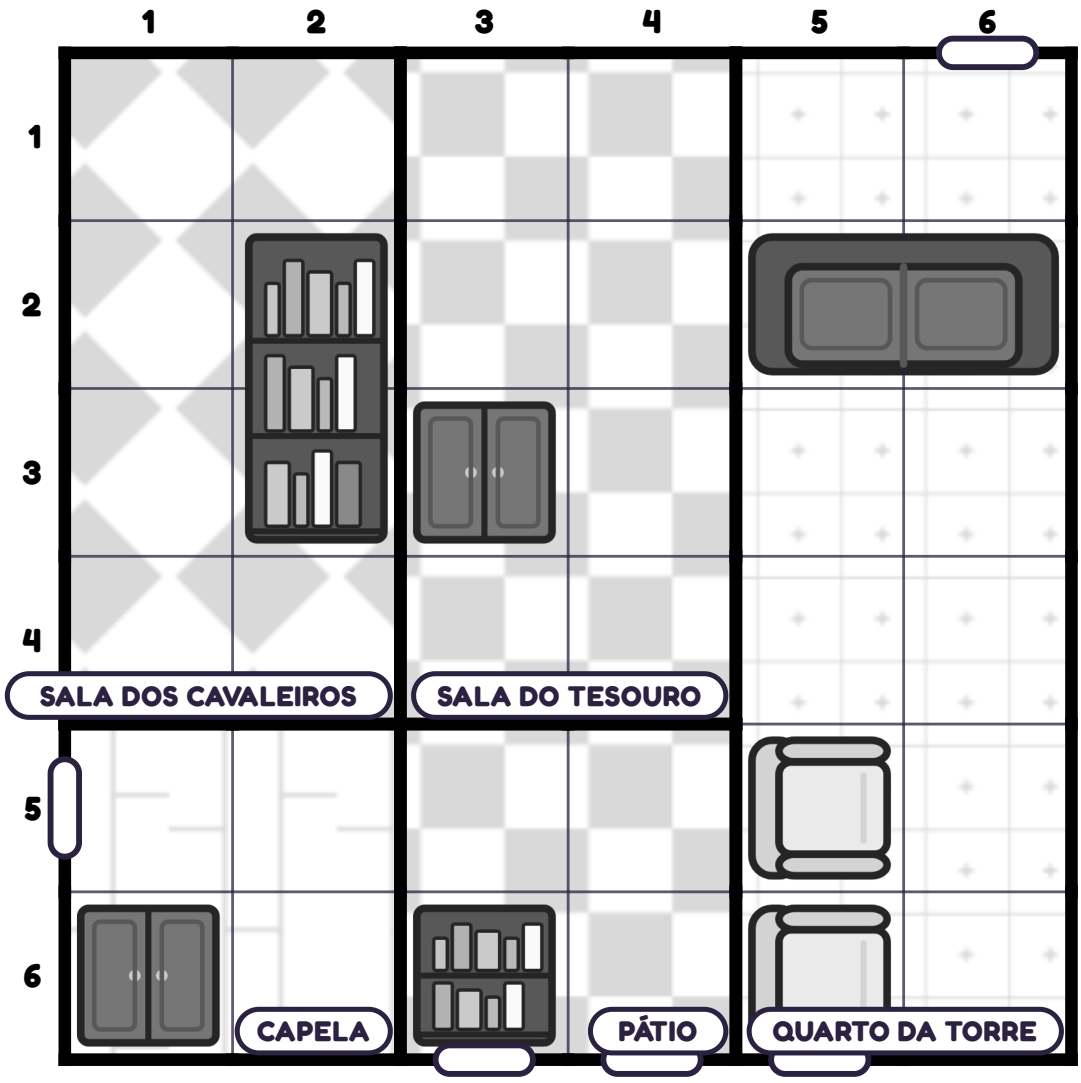
V · Vera (♀ mulher)**:** a vítima. O culpado é o único suspeito na mesma divisão.

Regras: uma pessoa por linha e por coluna · "ao lado de" = imediatamente acima/abaixo/à esquerda/à direita, na mesma divisão · ninguém pode estar em objetos bloqueados (∅) · a vítima não tem pista · as características (♂ homem, ♀ mulher, óculos, chapéu) vêm a seguir a cada nome; nas contagens "no total" contam a própria pessoa e a vítima.

O castelo: a janela selada

Nível 3 · Inspetor ★★★☆☆ · L3-0002cvs

As armaduras têm a viseira fechada. Não querem nada com isto.



A · Alice (♀ mulher · óculos · chapéu)**:** Estava na **metade superior**.

B · Bárbara (♀ mulher)**:** Encontrava-se na **linha mais acima**.

C · César (♂ homem)**:** Na **sua divisão** havia **também alguém de óculos**. Encontrava-se na **2.ª coluna**.

D · Daniel (♂ homem · óculos)**: Não se encontrava num canto**. Encontrava-se **algures à esquerda de Alice**.

E · Eduardo (♂ homem)**:** Estava na **3.ª linha**.

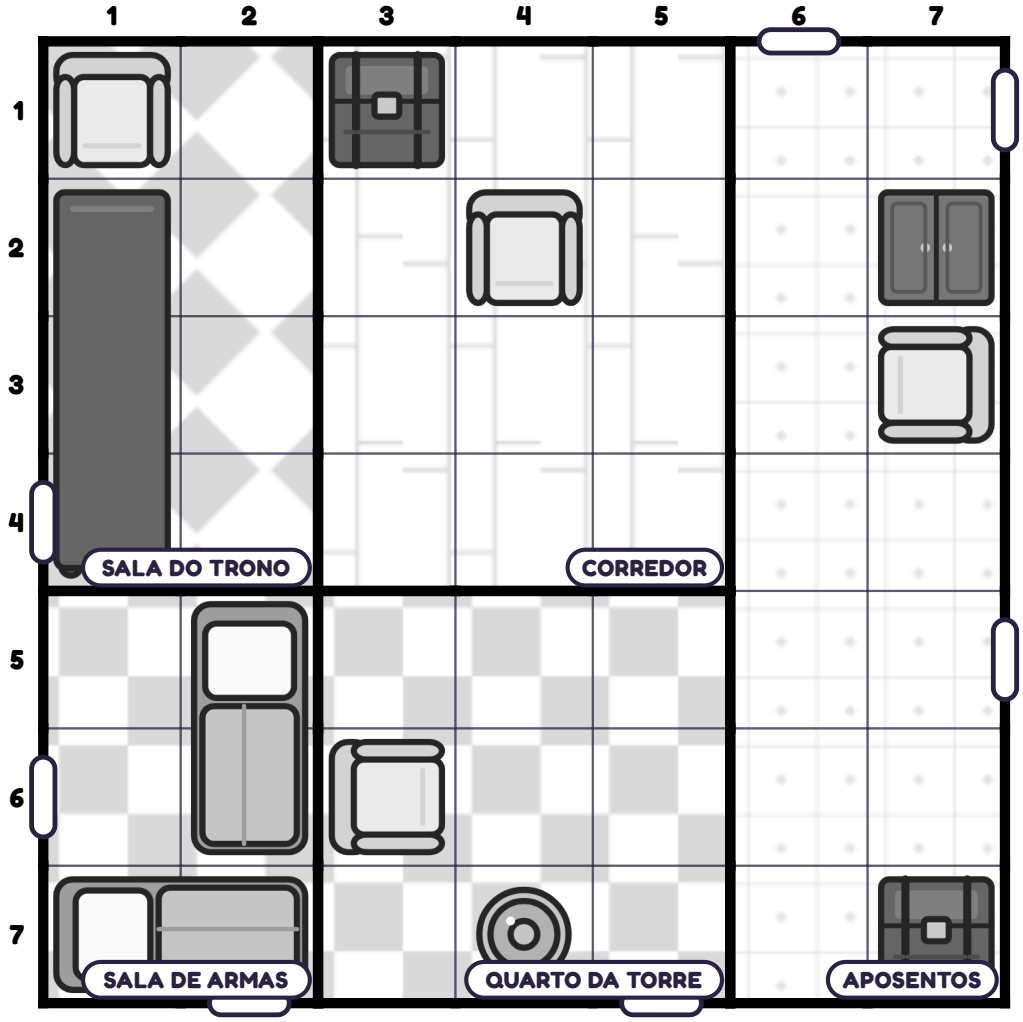
V · Vanessa (♀ mulher · óculos)**:** a vítima. O culpado é o único suspeito na mesma divisão.

Regras: uma pessoa por linha e por coluna · "ao lado de" = imediatamente acima/abaixo/à esquerda/à direita, na mesma divisão · ninguém pode estar em objetos bloqueados (∅) · a vítima não tem pista · as características (♂ homem, ♀ mulher, óculos, chapéu) vêm a seguir a cada nome; nas contagens "no total" contam a própria pessoa e a vítima.

O castelo: o convidado desaparecido

Nível 4 · Detetive ★★★★☆ · L4-005rwkp

O cronista ainda procura palavras para esta noite.



A · Álvaro (♂ homem)**:** Na **sua divisão** havia **também um homem**.

B · Bruno (♂ homem)**:** Encontrava-se na **2.ª coluna**.

C · Carla (♀ mulher)**:** Encontrava-se **exatamente** quatro **linhas abaixo de Álvaro**.

D · Diana (♀ mulher)**:** Encontrava-se **numa coluna mais à direita do que Carla**. **Não se encontrava ao lado de** um **armário**.

E · Elsa (♀ mulher)**: Não se encontrava ao lado de** um **baú**. Era **a única pessoa** no **corredor**.

F · Fausto (♂ homem)**:** Encontrava-se **exatamente** duas **linhas abaixo de um homem**. Encontrava-se na **4.ª coluna**.

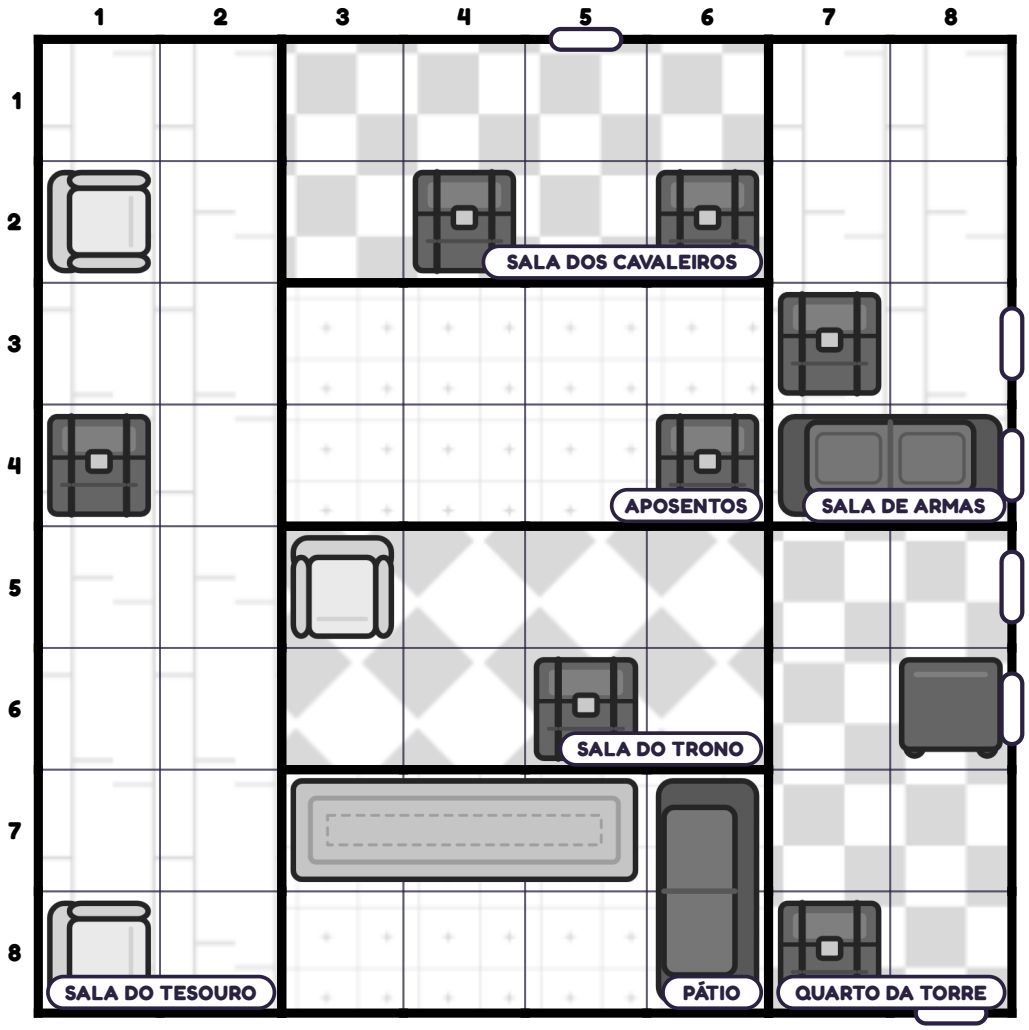
V · Valéria (♀ mulher · chapéu)**:** a vítima. O culpado é o único suspeito na mesma divisão.

Regras: uma pessoa por linha e por coluna · "ao lado de" = imediatamente acima/abaixo/à esquerda/à direita, na mesma divisão · ninguém pode estar em objetos bloqueados (∅) · a vítima não tem pista · as características (♂ homem, ♀ mulher, óculos, chapéu) vêm a seguir a cada nome; nas contagens "no total" contam a própria pessoa e a vítima.

O castelo: o relógio da torre

Nível 5 · Mente brilhante ★★★★★ · L5-0003n6a

O relógio da torre marca o tempo há quinhentos anos. Agora marca-o para ti.



A · André (♂ homem · chapéu)**:** Encontrava-se **mesmo ao lado de** uma **cadeira**. Estava **exatamente** uma **coluna à esquerda de Bento**. Não havia **nenhuma** mulher na **sua divisão**.

B · Bento (♂ homem · óculos)**:** Encontrava-se na **linha mais abaixo**.

C · César (♂ homem)**:** Encontrava-se **algures abaixo de Filipa**. Era **o único** homem na divisão.

D · Duarte (♂ homem · chapéu)**:** Encontrava-se **exatamente** duas **linhas acima de André**.

E · Elisa (♀ mulher)**:** Encontrava-se **numa coluna mais à esquerda do que Gisela**. Na sua **linha** havia um **baú**.

F · Filipa (♀ mulher · óculos)**:** Encontrava-se **numa linha mais abaixo do que um homem**. Encontrava-se na **2.ª coluna**.

G · Gisela (♀ mulher · chapéu)**:** Estava na **4.ª linha**. **Não se encontrava junto a uma janela**.

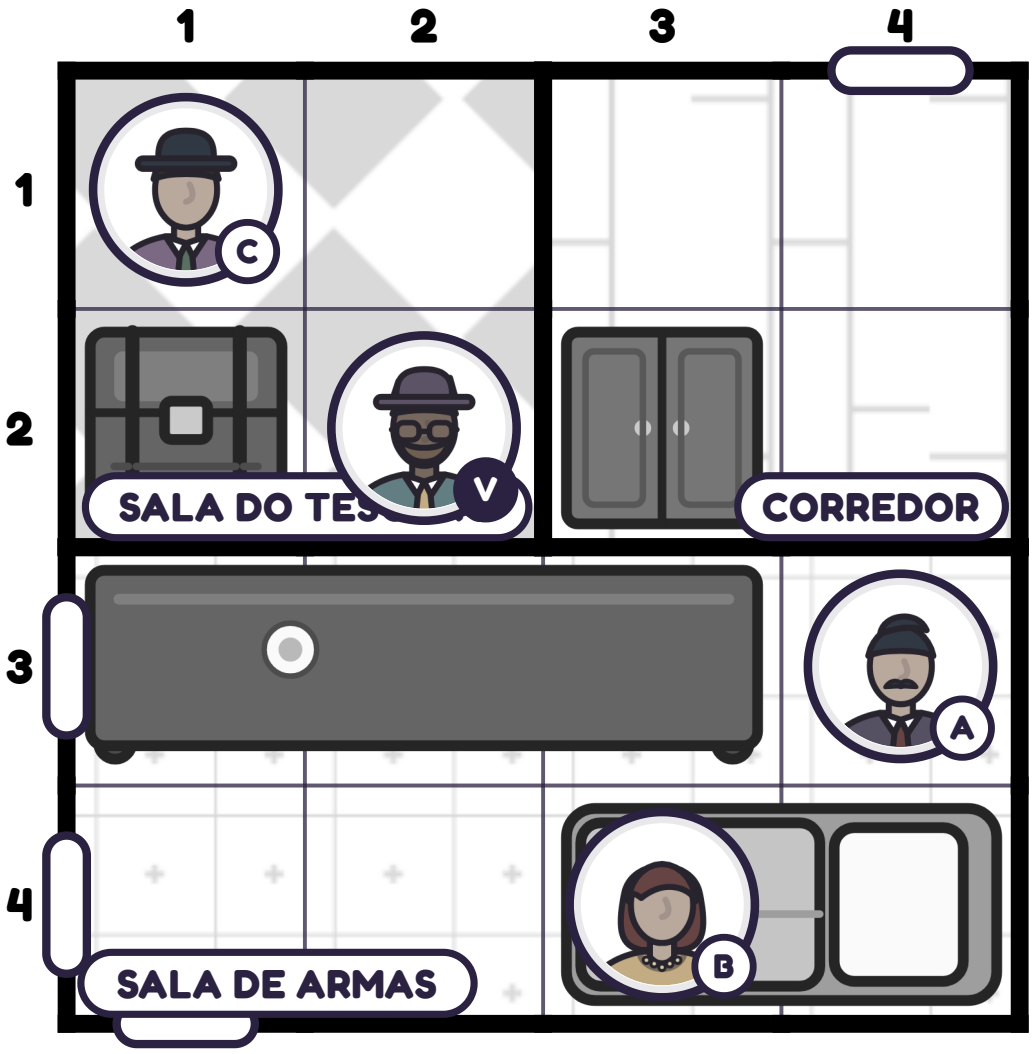
V · Valentim (♂ homem)**:** a vítima. O culpado é o único suspeito na mesma divisão.

Regra deste caso: O culpado usava **óculos**.

Regras: uma pessoa por linha e por coluna · "ao lado de" = imediatamente acima/abaixo/à esquerda/à direita, na mesma divisão · ninguém pode estar em objetos bloqueados (∅) · a vítima não tem pista · as características (♂ homem, ♀ mulher, óculos, chapéu) vêm a seguir a cada nome; nas contagens "no total" contam a própria pessoa e a vítima.

Solução · O castelo: a carta roubada

L1-00037tb

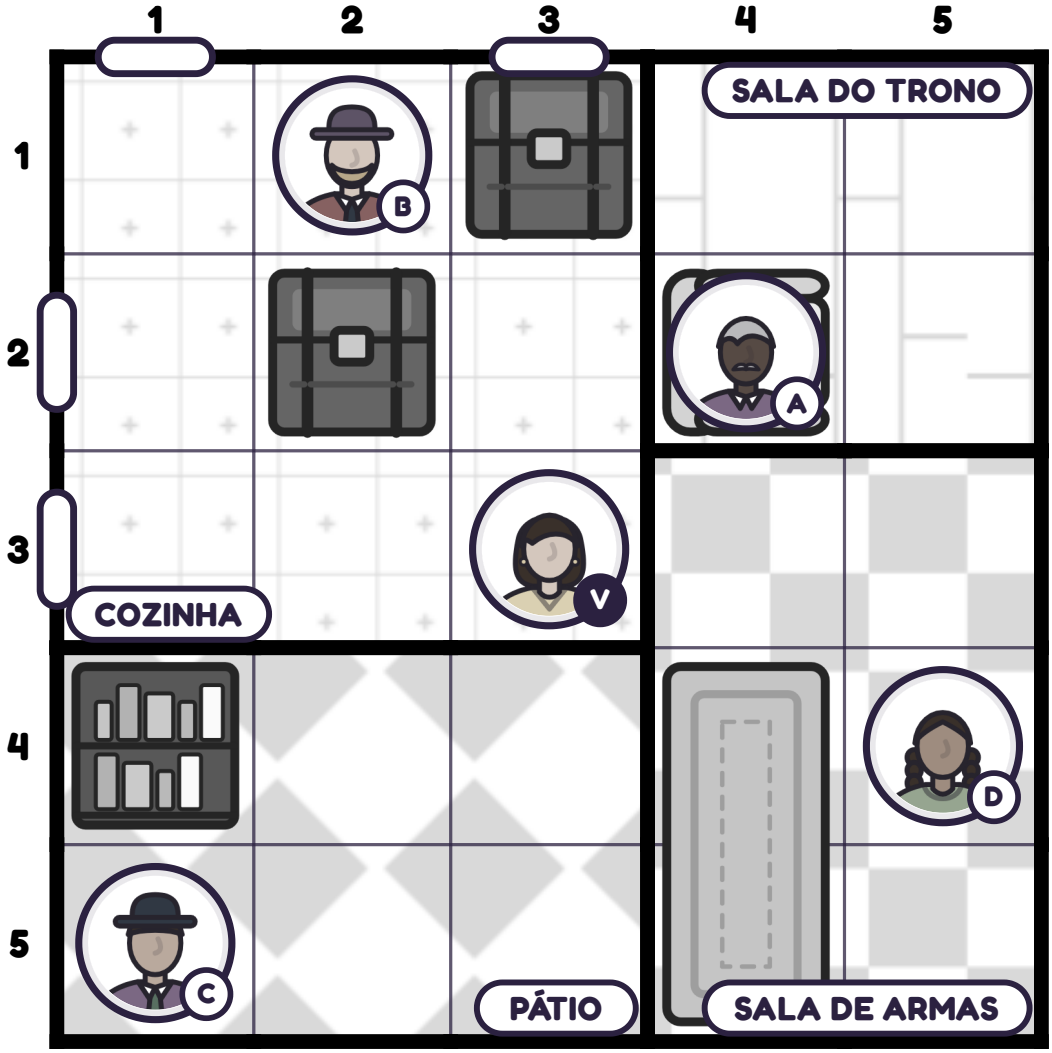


Quem cometeu o crime foi César (C). A vítima, Valter, estava na sala do tesouro.

1. António está na [3,4], por isso a linha 3 e a coluna 4 ficam excluídas para Benedita. → Benedita: [4,3]
2. Benedita está na [4,3], por isso a linha 4 e a coluna 3 ficam excluídas para César. → César: [1,1]
3. César está na [1,1], por isso a linha 1 e a coluna 1 ficam excluídas para Valter. → Valter: [2,2]

Solução · O castelo: a porta secreta

L2-000255z

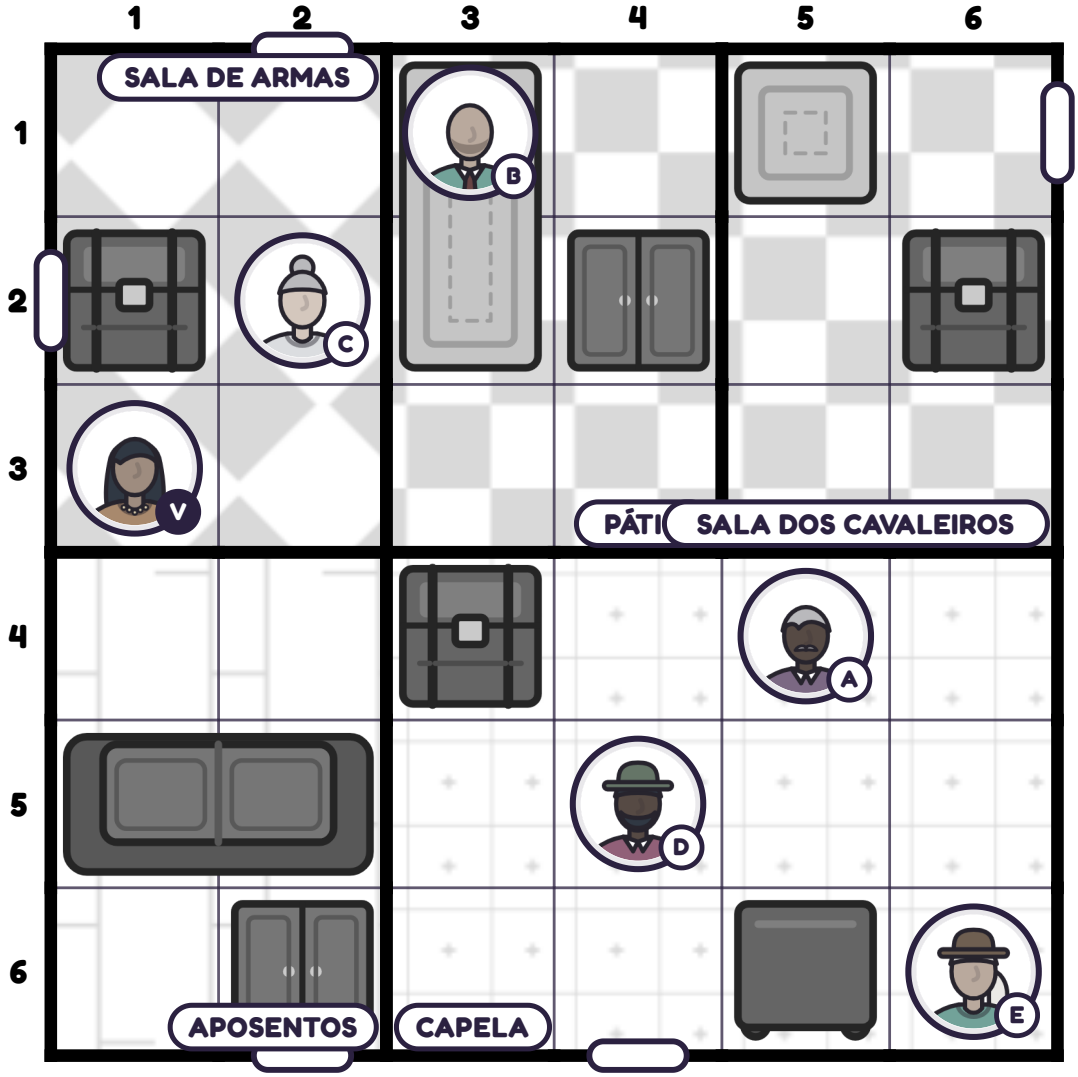


Quem cometeu o crime foi Bruno (B). A vítima, Valéria, estava na cozinha.

1. Bruno está de certeza na coluna 2, por isso César não pode estar lá. → César: [5,1]
2. César está na [5,1], por isso a linha 5 e a coluna 1 ficam excluídas para Diana. → Diana: [4,5]
3. Bruno está de certeza na coluna 2, por isso Valéria não pode estar lá. → Valéria: [3,3]
4. Valéria está na [3,3], por isso a linha 3 e a coluna 3 ficam excluídas para Bruno. → Bruno: [1,2]

Solução · O castelo: uma noite fria

L3-0002cw3

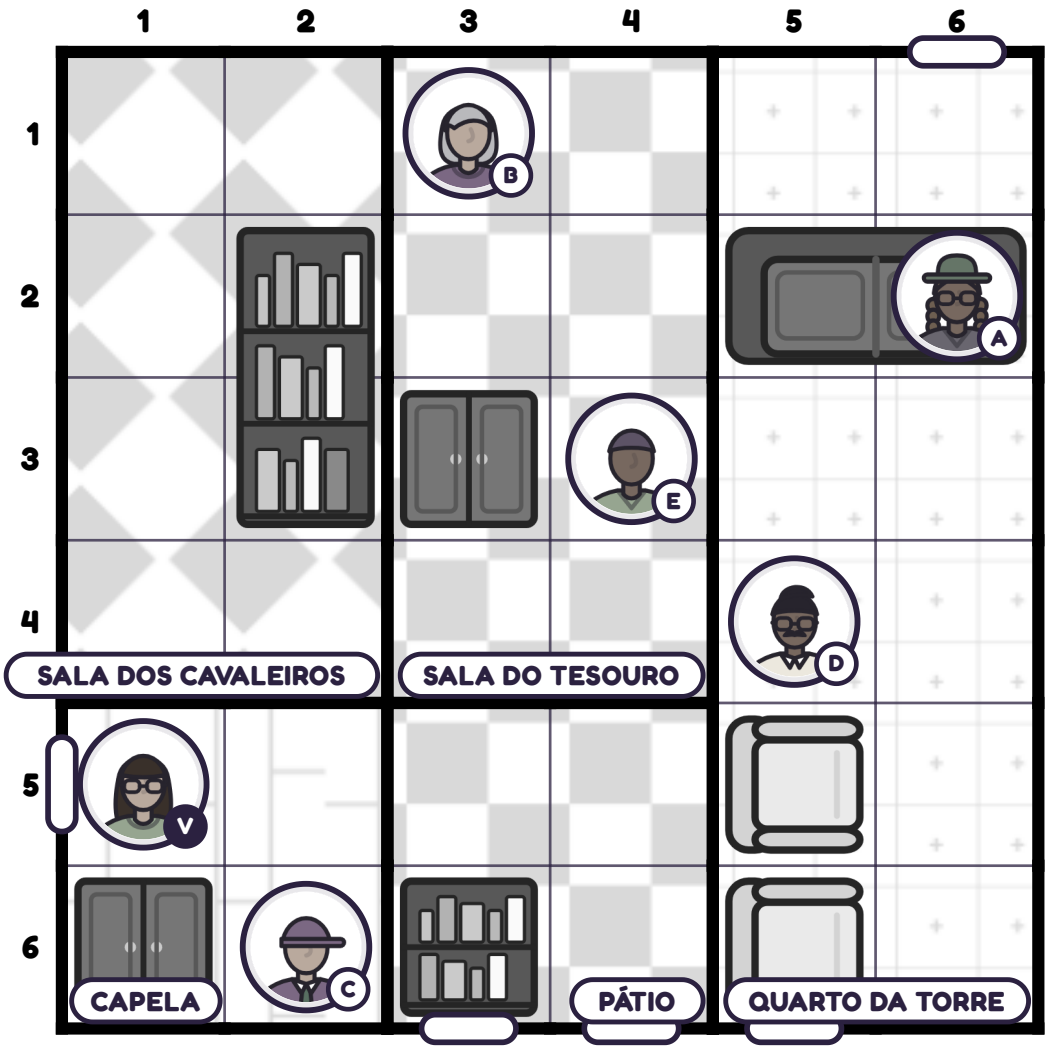


Quem cometeu o crime foi Cátia (C). A vítima, Vera, estava na sala de armas.

1. "Duarte encontrava-se na mesma divisão que Afonso.": para estas casas de Duarte não há nenhum sítio adequado para Afonso.
2. "Duarte encontrava-se na mesma divisão que Afonso.": para estas casas de Afonso não há nenhum sítio adequado para Duarte.
3. "Na divisão de Ema havia também um homem.": nestas divisões não pode estar um homem com Ema.
4. Ema está de certeza na coluna 6, por isso Afonso não pode estar lá. → Afonso: [4,5]
5. Afonso está na [4,5], por isso a linha 4 e a coluna 5 ficam excluídas para Ema. → Ema: [6,6]
6. Ema está na [6,6], por isso a linha 6 e a coluna 6 ficam excluídas para Duarte. → Duarte: [5,4]
7. Duarte está na [5,4], por isso a linha 5 e a coluna 4 ficam excluídas para Cátia. → Cátia: [2,2]
8. Cátia está na [2,2], por isso a linha 2 e a coluna 2 ficam excluídas para Bernardo. → Bernardo: [1,3]
9. Ema está na [6,6], por isso a linha 6 e a coluna 6 ficam excluídas para Vera. → Vera: [3,1]

Solução · O castelo: a janela selada

L3-0002cvs

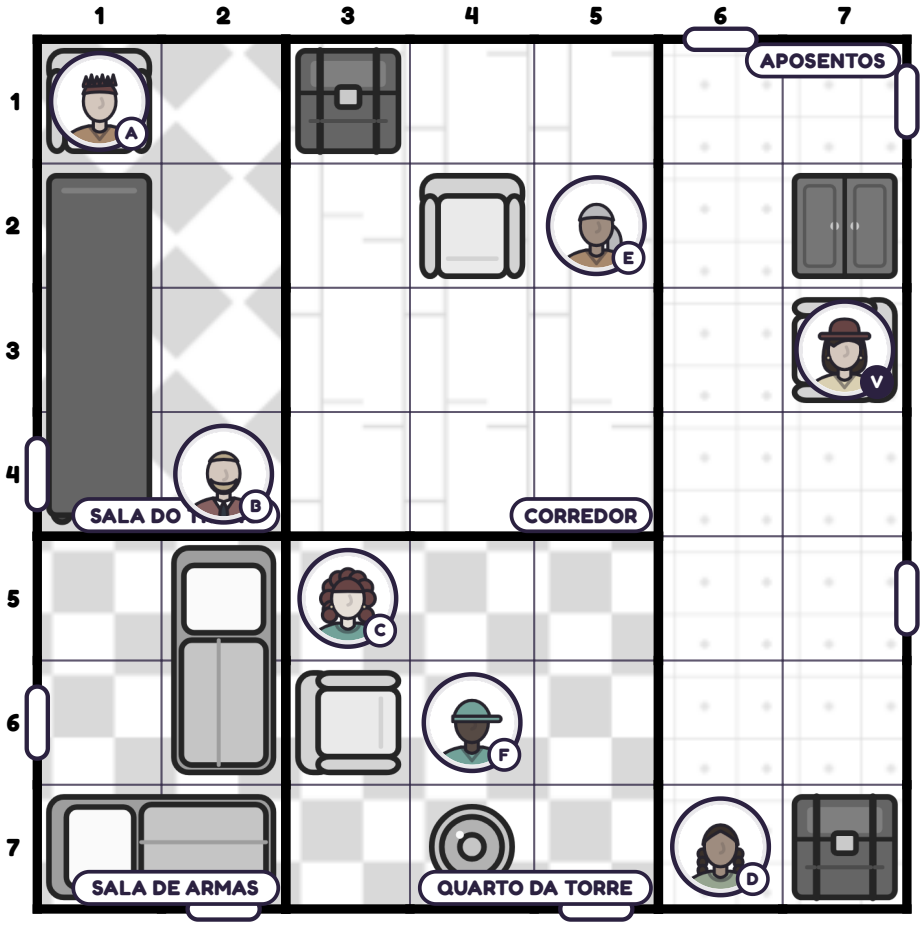


Quem cometeu o crime foi César (C). A vítima, Vanessa, estava na capela.

1. "Na divisão de César havia também alguém de óculos.": nestas divisões não pode estar alguém de óculos com César.
2. "Daniel encontrava-se algures à esquerda de Alice.": para estas casas de Daniel não há nenhum sítio adequado para Alice.
3. "Daniel encontrava-se algures à esquerda de Alice.": para estas casas de Alice não há nenhum sítio adequado para Daniel. → Alice: [2,6]
4. "Na divisão de César havia também alguém de óculos.": nestas divisões não pode estar alguém de óculos com César. → César: [6,2]
5. "Na divisão de César havia também alguém de óculos.": só Vanessa pode ser essa pessoa, por isso Vanessa está na mesma divisão que César. → Vanessa: [5,1]
6. Vanessa está na [5,1], por isso a linha 5 e a coluna 1 ficam excluídas para Daniel. → Daniel: [4,5]
7. Vanessa está na [5,1], por isso a linha 5 e a coluna 1 ficam excluídas para Eduardo. → Eduardo: [3,4]
8. Eduardo está na [3,4], por isso a linha 3 e a coluna 4 ficam excluídas para Bárbara. → Bárbara: [1,3]

Solução · O castelo: o convidado desaparecido

L4-005rwkp

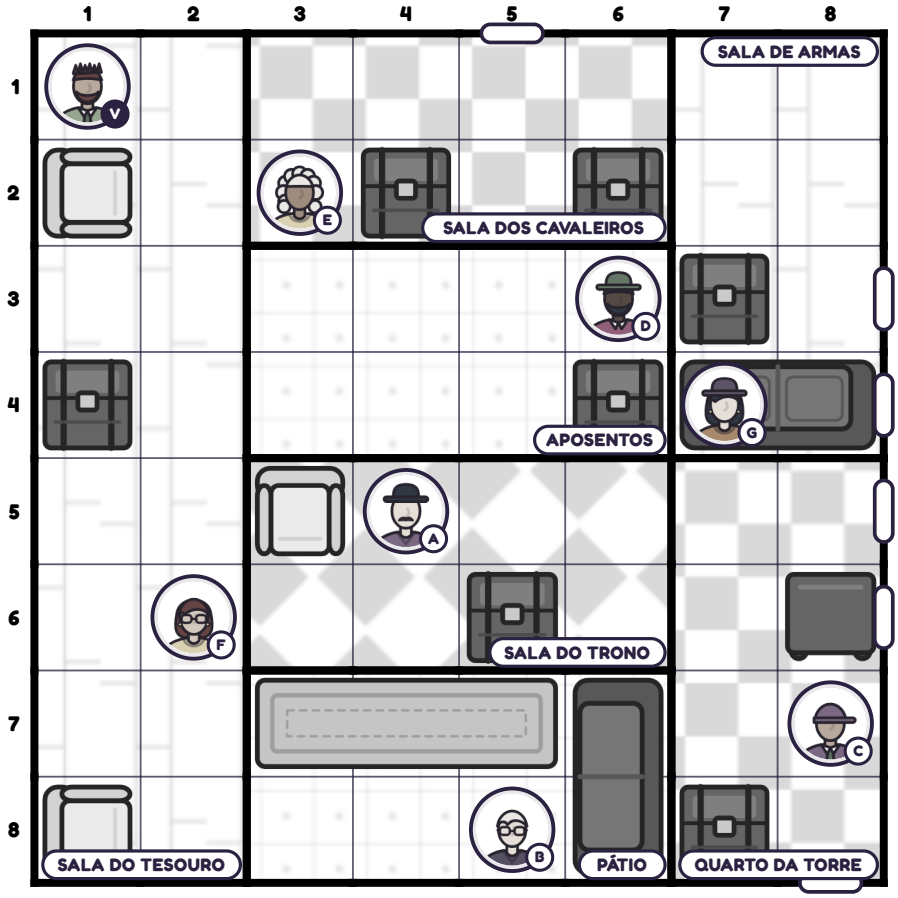


Quem cometeu o crime foi Diana (D). A vítima, Valéria, estava nos aposentos.

1. "Na divisão de Álvaro havia também um homem.": nestas divisões não pode estar um homem com Álvaro.
2. "Carla encontrava-se exatamente quatro linhas abaixo de Álvaro.": para estas casas de Carla não há nenhum sítio adequado para Álvaro.
3. Carla está de certeza na linha 5, por isso Fausto não pode estar lá. → Fausto: [6,4]
4. "Na divisão de Álvaro havia também um homem.": nestas divisões não pode estar um homem com Álvaro.
5. "Carla encontrava-se exatamente quatro linhas abaixo de Álvaro.": para estas casas de Álvaro não há nenhum sítio adequado para Carla. → Álvaro: [1,1]
6. "Na divisão de Álvaro havia também um homem.": só Bruno pode ser essa pessoa, por isso Bruno está na mesma divisão que Álvaro.
7. "Diana encontrava-se numa coluna mais à direita do que Carla.": para estas casas de Diana não há nenhum sítio adequado para Carla.
8. "Diana encontrava-se numa coluna mais à direita do que Carla.": para estas casas de Carla não há nenhum sítio adequado para Diana.
9. "Fausto encontrava-se exatamente duas linhas abaixo de um homem.": só Bruno pode ser essa pessoa, por isso Bruno está num sítio adequado em relação a Fausto. → Bruno: [4,2]
10. Só Valéria ainda pode estar na coluna 7. → Valéria: [3,7]
11. Valéria está na [3,7], por isso a linha 3 e a coluna 7 ficam excluídas para Elsa. → Elsa: [2,5]
12. Elsa está na [2,5], por isso a linha 2 e a coluna 5 ficam excluídas para Diana. → Diana: [7,6]
13. Diana está na [7,6], por isso a linha 7 e a coluna 6 ficam excluídas para Carla. → Carla: [5,3]

Solução · O castelo: o relógio da torre

L5-0003n6a



Quem cometeu o crime foi Filipa (F). A vítima, Valentim, estava na sala do tesouro.

1. "André estava exatamente uma coluna à esquerda de Bento.": para estas casas de André não há nenhum sítio adequado para Bento.
2. "André estava exatamente uma coluna à esquerda de Bento.": para estas casas de Bento não há nenhum sítio adequado para André.
3. "César encontrava-se algures abaixo de Filipa.": para estas casas de César não há nenhum sítio adequado para Filipa.
4. "César encontrava-se algures abaixo de Filipa.": para estas casas de Filipa não há nenhum sítio adequado para César.
5. "Duarte encontrava-se exatamente duas linhas acima de André.": para estas casas de Duarte não há nenhum sítio adequado para André.
6. "Duarte encontrava-se exatamente duas linhas acima de André.": para estas casas de André não há nenhum sítio adequado para Duarte. → André: [5,4]
7. André está na [5,4], por isso a linha 5 e a coluna 4 ficam excluídas para Bento. → Bento: [8,5]
8. "Elisa encontrava-se numa coluna mais à esquerda do que Gisela.": para estas casas de Elisa não há nenhum sítio adequado para Gisela.
9. "Filipa encontrava-se numa linha mais abaixo do que um homem.": para estas casas de Filipa não há nenhum homem no sítio certo.
10. "Não havia nenhuma mulher na divisão de André.": esse número já foi atingido, por isso Elisa não está na sala do trono.
11. "César era o único homem na divisão.": nestas divisões esse número não pode estar certo.
12. "O culpado usava óculos.": a vítima tem de estar numa divisão onde possa estar alguém de óculos. → Valentim: [1,1]
13. Valentim está na [1,1], por isso a linha 1 e a coluna 1 ficam excluídas para Elisa. → Elisa: [2,3]
14. Elisa está na [2,3], por isso a linha 2 e a coluna 3 ficam excluídas para Filipa. → Filipa: [6,2]
15. Elisa está na [2,3], por isso a linha 2 e a coluna 3 ficam excluídas para Gisela. → Gisela: [4,7]
16. Gisela está na [4,7], por isso a linha 4 e a coluna 7 ficam excluídas para César. → César: [7,8]
17. César está na [7,8], por isso a linha 7 e a coluna 8 ficam excluídas para Duarte. → Duarte: [3,6]