

	Rei	Soldado	Bobo	Guarda	Prisioneiro
Pedro					
André					
Cláudio					
Diego					
Bernardo					

Primeiramente, montamos uma tabela, onde poderemos cruzar as informações oferecidas pelo problema.

Nesta tabela, marcamos "n" quando não for possível que um dos jovens represente um dos personagens

E um "s" quando tivermos a certeza de que um dos jovens represente determinado personagem.

	Rei	Soldado	Bobo	Guarda	Prisioneiro
Pedro					n
André					n
Cláudio					
Diego					
Bernardo					

Assim, observando a primeira sentença:

Pedro, André e o prisioneiro ainda não sabem seus papéis.

Sabemos que Pedro e André não podem ser o prisioneiro.

	Rei	Soldado	Bobo	Guarda	Prisioneiro
Pedro					n
André					n
Cláudio					
Diego		n			
Bernardo					

Em seguida,

No intervalo, o soldado joga cartas com Diego.

Logo, o Diego não pode ser o soldado.

	Rei	Soldado	Bobo	Guarda	Prisioneiro
Pedro				n	n
André				n	n
Cláudio				n	
Diego		n			
Bernardo					

Continuando,

Pedro, André e Cláudio vivem criticando o guarda.

Isso significa que Pedro, André e nem Cláudio podem ser o guarda.

	Rei	Soldado	Bobo	Guarda	Prisioneiro
Pedro				n	n
André		n	n	n	n
Cláudio		n	n	n	
Diego		n			
Bernardo		n	n		

Agora, a última sentença:

O bobo gosta de ver o André, o Cláudio e o Bernardo representando, mas detesta ver o soldado.

André, Cláudio e Bernardo não podem ser nem o bobo nem o soldado

	Rei	Soldado	Bobo	Guarda	Prisioneiro
Pedro	n			n	n
André	s	n	n	n	n
Cláudio	n	n	n	n	
Diego	n	n			
Bernardo	n	n	n		

A partir deste passo, basta deduzir, se, por exemplo, o André não pode ser nenhum dos personagens onde há um "n" marcado, só resta a ele ser o Rei. E, se ele é o Rei, nenhum dos demais pode ser, também, este personagem.

	Rei	Soldado	Bobo	Guarda	Prisioneiro
Pedro	n			n	n
André	s	n	n	n	n
Cláudio	n	n	n	n	s
Diego	n	n			n
Bernardo	n	n	n		n

Da mesma forma, Cláudio já não pode ser nenhum dos personagens, a não ser o Prisioneiro.

	Rei	Soldado	Bobo	Guarda	Prisioneiro
Pedro	n			n	n
André	s	n	n	n	n
Cláudio	n	n	n	n	s
Diego	n	n		n	n
Bernardo	n	n	n	s	n

Bernardo pode ser somente o Guarda.

	Rei	Soldado	Bobo	Guarda	Prisioneiro
Pedro	n		n	n	n
André	s	n	n	n	n
Cláudio	n	n	n	n	s
Diego	n	n	s	n	n
Bernardo	n	n	n	s	n

Diego, o bobo

	Rei	Soldado	Bobo	Guarda	Prisioneiro
Pedro	n	s	n	n	n
André	s	n	n	n	n
Cláudio	n	n	n	n	s
Diego	n	n	s	n	n
Bernardo	n	n	n	s	n

E, por fim, Pedro é o Soldado.

Assim, temos:

Pedro como Soldado

André como Rei

Cláudio no papel de Prisioneiro

Diego fazendo o Bobo

e Bernardo como Guarda.