

## Transformações mágicas

Cristina tem uma coleção de cinco *doglins*, que são pequenas criaturas com poderes mágicos: Hai, Iko, Jiu, Kom e Led. À medida que essas criaturas crescem elas podem se transformar em *segdels*, que são criaturas com maior poder mágico. No caso dos doglins de Cristina, as transformações são consistentes com as seguintes condições:

- Se Kom se transforma em segdel, então Led também se transforma em segdel.
- Se Jiu não se transforma em segdel, então Kom se transforma em segdel.
- Se Led se transforma em segdel, então nem Hai nem Jiu se transformam em segdels.

**Questão 1.** Qual das seguintes alternativas poderia ser uma lista completa dos doglins que se transformam em segdels?

- ☐ Hai, Iko, Jiu
- ☐ Kom, Iko, Jiu
- ☐ Hai, Jiu, Led
- ☐ Iko, Jiu, Kom
- ☐ Iko, Led

**Questão 2.** Se exatamente dois doglins se transformam em segdels, então eles poderiam ser:

- ☐ Iko e Kom
- ☐ Led e Hai
- ☐ Iko e Jai
- ☐ Hai e Iko
- ☐ Hai e Kom

**Questão 3.** Se ambos Iko e Jiu não se transformam em segdels, qual das alternativas abaixo é a lista completa dos doglins que se transformam em segdels?

- ☐ Kom
- ☐ Hai
- ☐ Led
- ☐ Hai, Kom
- ☐ Kom, Led

**Questão 4.** Se Led não se transforma em segdel, então cada uma das seguintes alternativas poderia ser verdadeira exceto:

- ☐ Ambos Hai e Jiu se transformam em segdels.
- ☐ Ambos Iko e Jiu se transformam em segdels.
- ☐ Exatamente dois doglins se transformam em segdels.
- ☐ Ambos Hai e Kom se transformam em segdels.
- ☐ Exatamente três doglins se transformam em segdels.

**Submete**