

# Primeiros Problemas

5. Vamos visitar uma ilha especialmente interessante, onde cada um de seus habitantes ou mente o dia inteiro ou passa o dia inteiro dizendo a verdade. Mas no decorrer de um mesmo dia da semana seu comportamento é sempre constante:

Vamos observar Jal, por exemplo: ele só mente às segundas-feiras, e diz a verdade nos demais dias da semana. Alguém espalhou um boato na cidade que Jal estava muito feliz, vestindo uma saia e ficava cantarolando o dia inteiro: Hoje é Segunda-feira!!! O boato é verdadeiro ou não?

# Primeiros Problemas

5. (ii) Que afirmação Jal poderia fazer numa quinta-feira, mas em nenhum outro dia da semana?

# Primeiros Problemas

5. (iii) Acontece que Jal tem um irmão chamado Tak, que mente às quintas-feiras e em nenhum outro dia da semana. Certo dia, um dos dois irmãos disse: "Amanhã é terça-feira". E exatamente uma semana mais tarde, disse "Amanhã estarei mentindo". Em que dia da semana isto se passou?

# Primeiros Problemas

5. (iv) Segundo outra versão desta história, depois de um dos irmãos ter dito "Amanhã é terça-feira" foi o outro irmão quem, uma semana mais tarde, disse: "Amanhã estarei mentindo". Se esta for a versão correta, que dia da semana era?

# Primeiros Problemas

5. (iv) Segundo outra versão desta história, depois de um dos irmãos ter dito "Amanhã é terça-feira" foi o outro irmão quem, uma semana mais tarde, disse: "Amanhã estarei mentindo". Se esta for a versão correta, que dia da semana era?

# Primeiros Problemas

6. Os planetas Orion e Setaurion: Num sistema solar distante, em torno do Sol local só giram dois planetas **Orion**, habitado pelos Orianos, e **Setaurion**, habitado pelos Setaurianos.

As duas raças são muito inteligentes e capazes de viajar de um planeta para outro.

O problema é que cada vez que os habitantes de um dos planetas pousam no outro, ficam totalmente desorientados, e tudo aquilo que acreditam passa a ser errado!

Quando retornam ao seu planeta de origem, voltam a ficar perfeitamente orientados, e tudo que acreditam fica outra vez correto.

# Primeiros Problemas

6. (i) Num certo momento, um habitante de um desses dois planetas acreditava ser um Oriano que se encontrava em Sentaution. Afinal, ele era Oriano ou Sentautioniano? e em que planeta ele se encontrava?

# Primeiros Problemas

6. ( ii ) - Diz um relato que um habitante de um dos planetas certa vez declarou : "Eu não estou agora em meu planeta de origem" Será possível ?



# Primeiros Problemas

6. ( iii ) Certa mulher muito famosa, nascida num desses planetas, foi entrevistada um dia e perguntaram a ela: "E seus pais? De onde são?"

- "Meu pai é Oroniano, e minha mãe Sentaurlana" respondeu ela.

Algumas semanas mais tarde, ela se encontrava no outro planeta, tornou a ser entrevistada e lhe perguntaram : "Os seus pais são do mesmo planeta ou formam um casal misto?"  
"Um casal misto" respondeu ela.

Afinal o pai dela é Oroniano ou Sentaurlano ? E a mãe ?