



FEVEREIRO 2015

SOLUÇÃO DO PROBLEMA

A frase 10 não pode ser verdadeira pois afirma que todas as frases (incluindo a própria frase 10) são falsas. Logo, sabemos que pelo menos uma das outras frases terá de ser verdadeira. Como as dez frases são contraditórias entre si, apenas uma pode ser verdadeira. Portanto, as outras nove são falsas. Assim sendo, tem de ser a frase 9 a verdadeira.