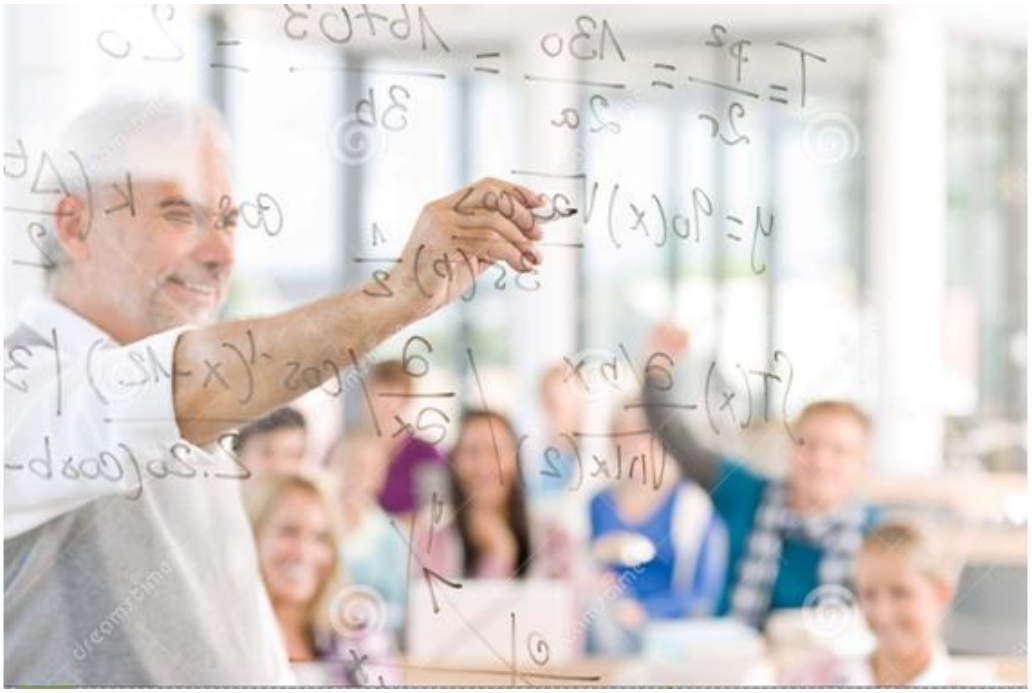
Problema 3

No artigo deste mês (pode ver *aqui*) fornecemos uma representação para os reais na base 2.

Familiarizado com a noção de base o leitor está em condições de atacar este problema muito simples.

O Prof. Silvestre, a meio de ume aula lição a uma turma brilhante, colocou, para descontrair, a seguinte questão:



- Estou a pensar numa base qualquer maior do que 2 para um sistema de números.

- Quem é capaz, de imediato e sem fazer qualquer pergunta, escrever esse número nessa base?

Vêm a reação da turma? Também o leitor/a poria o braço no ar cheio de entusiasmo?