



Universidade do Algarve

Campeonato de Matemática SUB12 2006/2007

Problema 9: A máquina de calcular...

Uma máquina de calcular já muito velha e danificada apenas consegue realizar duas operações: dividir por 3 e subtrair 1.

Com esta máquina tão imperfeita, como farias para passar do número 100 ao número 0, fazendo o mínimo de operações?

