



Problema 10

O gato e o rato



Um rato é surpreendido por um gato esfomeado. De imediato, o rato corre em fuga e o gato corre em perseguição.

Quando o rato começa a fuga tem 88 passinhos de avanço em relação ao gato.

Acontece que 2 passos do gato equivalem, em distância, a 12 passinhos do rato. Por outro lado, enquanto o rato dá 10 passinhos, o gato dá 3 passos. Quantos passos tem de dar o gato até apanhar o rato?

Tens de enviar o PROCESSO DE RESOLUÇÃO!