

Problema A

Frequência

Arquivo fonte: frequencia.{ c | cpp | java }

Autor: Erico Veriscimo (ETEC Guaianazes)

Iago estuda em uma instituição muito rígida e está faltando muito por motivos pessoais. Ele está na dúvida se conseguirá frequência suficiente para ser aprovado e, caso consiga, ainda gostaria de saber quantos dias pode faltar e ainda assim ter frequência suficiente para ser promovido. Na instituição em que estuda, a frequência mínima para não ser retido por falta é de 75% de presença e, como você é um grande amigo dele, irá desenvolver um programa capaz de tirar sua dúvida e ainda informar quantos dias ele pode faltar sem ser retido por ausências.

Entrada

Cada caso de teste contém três números inteiros D , F e R , ($30 \leq D \leq F + R \leq 0$), que especificam, respectivamente, o número de dias letivos do curso, o número de dias em que Iago frequentou a unidade e o número de dias restantes para acabar o curso.

Saída

Caso Iago vá todos os dias que ainda faltam para acabar o curso e mesmo assim não consiga atingir o mínimo de frequência (75%), imprima o texto “sem chance”. Caso Iago vá todos os dias que ainda faltam e sua frequência atingir 75% a 77%, imprima “soh um milagre” e, caso sua frequência seja maior do que 77%, imprima “tranquilo” e a quantidade de dias que ele pode faltar e ainda assim não ser retido por falta. Finalize com uma quebra de linha.

Exemplo de Entrada 1

100 76 0

Exemplo de Saída 1

soh um milagre

Exemplo de Entrada 2

70 10 10

Exemplo de Saída 2

sem chance

Exemplo de Entrada 3

100 10 90

Exemplo de Saída 3

tranquilo pode faltar 25 dia(s)
