

Super Mario Bros



No New Super Mario Bros você entra no Mushroom Kingdom, e persegue o Bowser Jr. e a princesa Peach que foi raptada! Você precisa explorar oito mundos para encontrar todas as 240 Star Coins. Para isto, é preciso pôr em prática as suas habilidades e usar ajudas adicionais como o Mega Mushroom, a Carapaça Koopa Azul e o Mini Mushroom para que nada fique por descobrir. **Em um determinado mundo, sabe-se que temos 3 áreas secretas, onde é possível encontrar em cada uma, 10 Star Coins, 2 Mega Mushrooms e 1 Carapaça Koopa Azul.** Para ir ao próximo mundo você deve encontrar todas as Star Coins deste mundo.

Entrada

Considerando as três áreas secretas, a entrada **consiste nos itens que você conseguiu encontrar**, sendo três números inteiros 'SC' ($0 \leq SC \leq 30$), 'MM' ($0 \leq MM \leq 6$) e 'CK' ($0 \leq CK \leq 3$) representando, respectivamente, **Star Coins, Mega Mushrooms e Carapaças Koopa Azul.**

Saída

A saída consiste em uma única linha. Caso você não tenha encontrado todas as Star Coins, **deve ser impresso a quantidade de itens ainda por serem descobertos no mundo atual, sendo impresso primeiro a quantidade de Star Coins, seguido pela quantidade de Mega Mushrooms e por fim, a quantidade de Carapaças Koopa Azul.** Caso você tenha conseguido encontrar todas as Star Coins você deve imprimir a mensagem **"PROXIMO MUNDO"**.

Entrada	Saída
30 1 2	PROXIMO MUNDO
3 1 0	27 5 3
10 4 0	20 2 3