

Sonic the Hedgehog



Sonic the Hedgehog comemorou seu aniversário de 30 anos. O mascote da **SEGA** nasceu no **Mega Drive** em 1991 e é uma das figuras mais icônicas do mundo dos games. O personagem é um ouriço azul super veloz que escapa das mãos do vilão Dr. Ivo Robotnik, que desejava transformar animais da floresta em robôs para dominar o mundo. Você pode explorar várias versões do jogo, desde as mais nostálgicas até as mais modernas, onde pode-se encontrar Esmeraldas do Caos e muitos Anéis. Para isto, é preciso pôr em prática as tuas habilidades e usar ajuda de itens adicionais para que nada fique por descobrir. **Em determinada fase bônus, sabe-se que temos 3 áreas secretas, onde é possível encontrar em cada uma, 2 Esmeraldas do Caos, 20 Anéis e 1 Estrela. Para ser contemplado com o Final Verdadeiro você deve coletar todas as Esmeraldas do Caos.**

Entrada

Considerando as três áreas secretas, a entrada **consiste nos itens que você conseguiu encontrar**, sendo três números inteiros 'EC' ($0 \leq EC \leq 6$), 'AN' ($0 \leq AN \leq 60$) e 'ES' ($0 \leq ES \leq 3$) representando, respectivamente, **Esmeraldas do Caos, Anéis e Estrelas.**

Saída

A saída consiste em uma única linha. Caso você não tenha encontrado todas as Esmeraldas do Caos, **deve ser impresso a quantidade de itens ainda por serem descobertos na fase bônus, sendo impresso primeiro a quantidade de Esmeraldas do Caos, seguido pela quantidade de Anéis e por fim, a quantidade de Estrelas.** Caso você tenha conseguido encontrar todas as Esmeraldas do Caos você deve imprimir a mensagem "**Final Verdadeiro**".

Entrada	Saída
6 40 2	Final Verdadeiro
3 10 0	3 50 3
5 40 2	1 20 1