

# 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 na quantidade dos 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, a quantidade de **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 impressa a **quantidade de cada um dos itens ainda por serem descobertos na fase bônus**, sendo impressa primeiro a **quantidade de Esmeraldas do Caos**, seguida pela **quantidade de Anéis** e por fim, a **quantidade de Estrelas**, separados por espaço. **Caso você tenha conseguido encontrar todas as Esmeraldas do Caos** você deve imprimir a mensagem "Final Verdadeiro".

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