

Álbum Panini

Cuando se acerca un mundial de fútbol muchas personas le prestan más atención al famoso álbum que al mundial como tal.

Para dar un poco de historia, el grupo Panini es una editorial italiana fundada en el año 1961 por los hermanos Benito, Giuseppe, Umberto y Franco Panini. Además del departamento de colecciones (álbumes de cromos, trading cards, etc.) también tienen una línea de cómics bajo una licencia de Marvel en gran parte de Europa, así como una licencia con DC en países como Alemania, Brasil o Reino Unido. También tienen una línea de libros que incluye libros infantiles, cuadernos para colorear e incluso cuadernos de Hentai.

Volviendo al tema del álbum del mundial, resulta que Federico es un fanático empedernido. Para el caso del mundial Rusia 2018 presumía de tener miles de cromos (laminitas). El problema es que nunca las organizó y en realidad no sabe cuántas diferentes tiene. Si cada cromo se identifica por un número entero único entre 1 y 682, ¿le ayudaría con esta tarea?

Entrada

La entrada contiene una serie de líneas (por lo menos dos y no más de 100000), cada una con un valor entero positivo correspondiente al número del cromo y termina con un valor de 0 que no corresponde a un cromo.

Salida

Una única línea con la cantidad de cromos diferentes.

Ejemplo de entrada	Ejemplo de salida
21 47 35 658 47 1 100 9 35 47 0	7