

CODING CUP 2019 — I. Trueno
Autor: Araceli Velázquez Gutiérrez (IT Lázaro Cárdenas)



Puntos	100	Límite de memoria	2.703125 MiB
Límite de tiempo (caso)	300ms	Límite de tiempo (total)	1s

Descripción

Trueno, el superhéroe de moda, ha consumido demasiadas cervezas y comida chatarra, y ya no le quedan sus uniformes de trabajo. Por este motivo, ha decidido comenzar una dieta baja en grasas y calorías. En su planeta, los alimentos y bebidas que tienen bajo contenido en grasas y calorías tienen un número de código de barras divisible por 3.

Problema

Debes diseñar un programa que le ayude a realizar sus compras en el super, de manera que elija solo productos saludables para que pueda conseguir su objetivo.

Condiciones Cada código de barras está representado por un número entero N donde $0 < N < 10^{45}$

Entrada

Lista de códigos de barras de los productos disponibles en el supermercado que visita.

Salida

Cantidad de productos elegibles

Ejemplo

Entrada	Salida
902 312 033 557 855 862 167	3