

LA CALCULADORA HUMANA PARTE II

(Tiempo límite: 1 segundo)

Pedro el famoso calculista Colombiano ha superado la prueba de hacer sumas con una velocidad increíble, y ahora ha pasado a la ronda número 2 del programa de televisión.

Ahora Pedro deberá encontrar el promedio (solamente la parte entera) de una serie de números los cuales serán mostrados solamente una pequeña fracción de segundo, sin embargo tiene una complicación mayor, cada vez que aparece un número el siguiente será mayor al anterior, en el momento que aparezca un número menor al anterior Pedro deberá parar de sumar para encontrar el promedio, sin embargo en ese momento podrían seguir apareciendo algunos números con el fin de distraerlo. ¿Podrías ayudar a Pedro a calcular el promedio?

Entrada

Cada línea contiene un número N que es mayor a su antecesor (entre 0 y 1000), el cual debe ser sumado por Pedro, él deberá seguir sumando hasta que en algún punto aparezca un número que es menor a su antecesor

Salida

Se debe mostrar un único número (solamente la parte entera) correspondiente al promedio de los números vistos por Pedro hasta que apareciera un número menor a su anterior

Ejemplo de entrada

5
10
12
17
16
20

Ejemplo de salida

11