

El camino subterráneo de Shamash

Puntos		Límite de memoria	32MB
Límite de tiempo (caso)	0.5s	Límite de tiempo (total)	60s

Descripción

En su búsqueda de Utanapístim, Gilgamesh llegó a las montañas Mashu. Al llegar, los hombres escorpión le informaron que tendría que tomar el camino de Shamash, un larguísimo camino subterráneo que medía P pasos. Gilgamesh decidió anotar esa cantidad, por supuesto, en numerales babilónicos. Estos forman un sistema posicional base 60 que sólo usa dos símbolos para denotar cualquier cantidad de 0 a 59: una barra (I) para denotar el uno y una cuña (L) para denotar el diez. Por ejemplo, el 42 se representa como LLLLLII. Adicionalmente, para los números más grandes se usa un separador (.). Por ejemplo, como $2014 = 34 + 33 \cdot 60$, entonces se representa como LLLIIII.LLLIII en babilonio. Escribe un programa que lea P y que lo escriba en este sistema babilonio.

Entrada

Un entero P . Puedes suponer que $1 \leq P \leq 2,000,000,000$.

Salida

El entero P escrito en el sistema babilonio.

Ejemplo

Entrada	Salida
2014	LLLIIII.LLLIII

Fuente: UAM 2014

Problema subido por: Sergio Luis Pérez Pérez (/profile/sergio10barca/)

Envíos

Enviado	GUID	Estatus	Porcentaje	Lenguaje	Memoria	Tiempo	Detalles
---------	------	---------	------------	----------	---------	--------	----------