Viernes Negro (viernes)

Wanda Pierce es una búho de 21 años que estuvo en coma durante 30 años, Wanda despertó de su coma hace unas semanas y se encuentra muy aturdida por los cambios que hubieron en el mundo mientras estuvo inconsciente.



Hoy Wanda decidió ir de compras al centro comercial y quedó muy sorprendida por todas las novedades que vió. Wanda quiere comprarse un bolso nuevo, porque el que ella posee ahora se encuentra muy pasado de moda. Hoy hay muchas promociones ya que es Viernes Negro, a Wanda le molesta que hayan muchas promociones engañosas que te intentan convencer de comprar mas de lo que necesitas.

Hay una promoción que dice el precio de dos artículos y la diferencia de precio entre el más caro y el más barato, en este caso los artículos son un vestido y un bolso que le gusta mucho a Wanda, ella no quiere caer en las estrategias de marketing y solo quiere obtener el bolso, pero no sabe cuanto cuesta. Wanda no es muy buena para las matemáticas así que te pide ayuda para que le digas el precio del bolso.

Entrada

Dos números enteros separados por un espacio A y B, correspondientes al precio del vestido más el bolso y la diferencia de precios entre el vestido y el bolso, respectivamente.

Salida

El precio del bolso con un decimal de precisión, aunque el precio sea entero, debe tener un ".0"

Ejemplos

Entrada	Salida
`110 100`	`5.0`
`1 1`	`0.0`
`12345678912345 10000`	`6172839451172.5`

Límites

- $1 \leq A \leq 10^{18}$
- $0 \leq B \leq A$

Subtareas

1. (30 puntos) $1 \leq A \leq 10^9$ y se garantiza que la respuesta siempre es entera.
2. (30 puntos) $1 \leq A \leq 10^9$
3. (40 puntos) Sin restricciones adicionales al problema original.