

Сила притяжения

Входные данные: вводятся с клавиатуры

Выходные данные: выводятся на экран

Масяня бежит навстречу Хрюнделю со скоростью V_m км/ч. Хрюндель идет навстречу Масяне со скоростью V_h км/ч.

Определить, через какое время встретятся Масяня и Хрюндель, если дорога прямая, а начальное расстояние между ними было S км.

Входные данные

Три целых числа: M – скорость, с которой движется Масяня, H – скорость, с которой движется Хрюндель, S – первоначальное расстояние между Масяней и Хрюндедем.

Выходные данные

Требуется вывести, количество секунд до встречи Масяни и Хрюнделя.

Примеры входных и выходных данных

| Входные данные | Выходные данные |
|----------------|-----------------|
| 20 5 10 | 1440 seconds |