

Джеймс Таггарт – глава компании “Таггарт трансконтинентал” тоже мчится на скоростном поезде по своим делам. Он думать не любит и хочет провести часть пути за чтением газеты, а другую часть пути он также хочет поспать. Джеймс знает, что поезд прибудет в пункт назначения через n минут. Джеймс решил, что он будет читать газету ровно половину времени поездки и оставшуюся половину, так и быть, выделит на сон. Джеймс, в отличие от Дэгни, дробей побаивается и куда больше доверяет целым числам. Помимо этого, Джеймс не хочет считать время в минутах, ему хочется видеть время в привычном для него формате (k часов и m минут).

Джеймс хочет, чтобы Вы написали для него программу, которая сначала считала бы ему время для сна в минутах, но в минутах с отброшенной дробной частью, а затем получившееся число переводила в формат “ k часов и m минут”

Входные данные:

Входные данные – одно единственное число: n (количество минут до конца поездки). Гарантируется, что n – это целое неотрицательное число.

Выходные данные:

Выходные данные должны быть представлены в формате:

<Количество часов> ч <Количество минут> м

Пример выходных данных можно видеть в примере ниже.

Количество часов и минут не может быть дробным.

Количество часов и минут может быть равно 0.

Минуты всегда округляются в меньшую сторону. То есть если число n не делится нацело на 2, то дробная часть должна быть отброшена.

Примеры ввода/вывода:

Ввод:

57

Вывод:

0 ч 28 м

Ввод:

124

Вывод:

1 ч 2 м