

## Тренировочное задание по программированию: Улитка\*

Вы не отправили работу. Для успешной сдачи вам необходимо набрать 100/100 баллов.

**Срок сдачи**      Задание необходимо было сдать июнь 4, 11:59 вечера PDT  
Вы все еще можете выполнить задание до завершения курса.

### Инструкции

Моя работа

Обсуждения

Ограничение по времени	Ограничение по памяти
1000 мс	65536 кб

Улитка ползет по вертикальному шесту высотой  $H$  метров, поднимаясь за день на  $A$  метров, а за ночь спускаясь на  $B$  метров. На какой день улитка доползет до вершины шеста?

### Формат ввода

Программа получает на вход натуральные числа  $H$ ,  $A$ ,  $B$ . Гарантируется, что  $A > B$ ,  $A < H$ .

### Формат вывода

Программа должна вывести одно натуральное число.

### Примеры

```
1  Тест 1
2  Входные данные:
3  10
4  3
5  2
6
7  Вывод программы:
8  8
```

## How to submit

When you're ready to submit, you can upload files for each part of the assignment on the "My submission" tab.

