Задача J. Улитка

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?

Входные данные
Программа получает на вход натуральные числа h, a, b.

Выходные данные
Программа должна вывести одно натуральное число.
Гарантируется, что a>b.

Примеры
входные данные
10
3
2

выходные данные
8

```
h=int(input())
a=int(input())
b=int(input())
c=a-b
t=int((h-a)/c+1)
print(t)
```

(h-a)/(a-b))+1

h/c - a/(a-b) + (a-b)/(a-b)=
=h/c - b / (a-b)

10
4
1

10/3 - ⅓ = 3