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

Примеры
входные данные
20
5
2

выходные данные
6

Примеры
входные данные
21
5
2

выходные данные
7

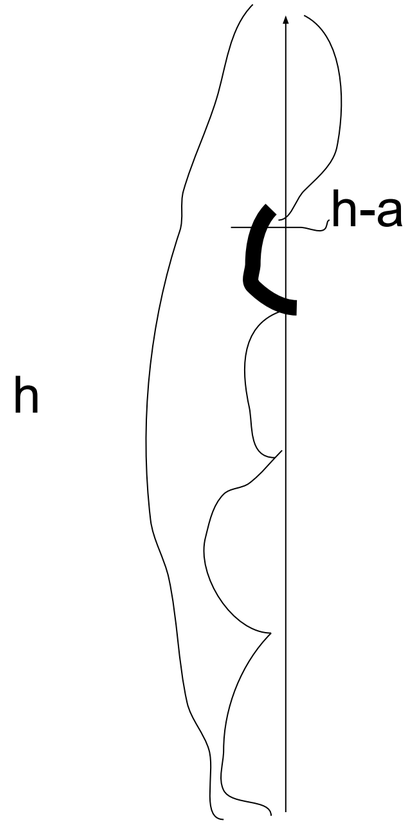
WHILE

```
h=int(input())
a=int(input())
b=int(input())
c=0
d=0
while c<h:
  c=c+a
  if c<h:
    c=c-b
  d=d+1
print(d)
```

m//n ->
округление в
большую сторону
делается
`(m-1)//n+1`

if else

```
h=int(input())
a=int(input())
b=int(input())
if ((h-a)%(a-b))==0:
  c=(h-a)//(a-b)+1
else:
  c=(h-a)//(a-b)+2
print(c)
```

без if else

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