

## میدان شهر!

میدان شهر خیالی لاپوتا برخلاف باقی میدان های جهان، یک مستطیل  $n$  در  $m$  متری است. در سالروز تاسیس میدان، شورای شهر تصمیم می گیرد که سنگ فرش جدید در میدان نصب کند که هر قطعه سنگ، مربعی به ضلع  $a$  است.

حال برنامه ای بنویسید که تعیین کند کمترین تعداد سنگ های مورد نیاز برای پوشش دادن تمامی سطح میدان چقدر است! شما اجازه دارید که سطح بزرگتری از سطح میدان را پوشش دهید اما حتما باید تمامی میدان پوشش داده شود و همچنین نمیتوانید سنگ هارا بشکنید یا نصف کنید! همچنین کناره های سنگ باید مماس با کناره های میدان باشد (نمیتوانید سنگ ها را لوزی استفاده کنید)

**ورودی:**

تنها یک خط که به ترتیب مقادیر  $n$  ،  $m$  و  $a$  با یک space از هم جدا شده اند به طوریکه  $(1 \leq n, m, a \leq 10^9)$

**خروجی:**

تعداد سنگ های مورد نیاز!

**مثال:**

<b>input</b>	<a href="#">Copy</a>
6 6 4	
<b>output</b>	<a href="#">Copy</a>
4	