

Ачааны машин

Ачааны галт тэрэг а цаг явах замыг суудлын галт тэрэг b цаг явах ба тэдгээрийн хурдны зөрөө c км/цаг бол ачааны галт тэрэгний хурдыг ол.

Input

a, b, c тоонууд зайгаар тусгаарлагдан өгөгдөнө.

Output

Ачааны галт тэрэгний хурд (Бүхэл утга авна)

Example

Input:

8 6 15

Output:

45