



رادولف عاشق پژواک صدای خود در میان صخره های یخی است.

او هر بار که فریاد میزد A واحد از تارهای خود را از دست می دهد. اگر او B تار صوتی داشته باشد و بخواهد حداکثر C بار پژواک خود را بشنود، بگویید که چند بار میتواند صدای خود را بشنود. محدودیت ها:

$$1 \leq A, B, C \leq 100$$

ورودی:

ورودی به شکل استاندارد و به شکل زیر است.

A B C

خروجی:

تعداد پژواک هایی که رادولف می شنود را در خروجی چاپ کنید.

| ورودی | خروجی |
|--------|-------|
| 2 11 4 | 4 |

| ورودی | خروجی |
|-------|-------|
| 3 9 5 | 3 |

| ورودی | خروجی |
|----------|-------|
| 100 1 10 | 0 |