

## A+B

Dane są dwie liczby całkowite, A i B. Należy obliczyć ich sumę.

### Wejście

Wejście składa się z jednej linii, zawierającej oddzielone spacją dwie liczby całkowite, A i B ( $-1000 < A, B < 1000$ ).

### Wyjście

Należy wypisać napis "suma=", a następnie sumę liczb A i B.

### Przykład

Wejście:

12 4

Wyjście:

suma=16

```
a,b=[int(x) for x in input().split()]
print("suma =", a+b)
```

## Rzutka gra

Pan Jan pracujący w wesołym miasteczku wymyślił bardzo ciekawą grę. Ustawił tarczę w kształcie "linijki", na której były zapisane od lewej do prawej liczby od 1 do 10000. Gdy ktoś chciał zagrać w grę, Pan Jan losował dwie liczby  $x$  i  $y$  ( $x \leq y$ ), a celem gracza było trafienie lotką w jakąś liczbę pomiędzy tymi dwoma. Jeśli gracz trafił w cel, wówczas Pan Jan krzyczał "BINGO" i wręczał nagrodę. Jeśli cel nie został osiągnięty, wówczas Pan Jan przyznawał graczowi tyle punktów karnych, ile wynosiła odległość od tego celu (na pocieszenie, gdyż w praktyce nie miało to żadnego znaczenia). Napisz program komputerowy, który pomoże Panu Janowi obsługiwać tę grę.

### Wejście

Wejście składa się z dwóch linii. Pierwsza zawiera dwie liczby całkowite  $x$  i  $y$  ( $1 \leq x \leq y \leq 10000$ ), które oznaczają początek i koniec przedziału, w który należy celować. W drugiej linii znajduje się jedna liczba oznaczająca miejsce, w które trafił gracz.

### Wyjście

Jeśli gracz trafił w cel, należy wypisać słowo "BINGO". Jeśli gracz chybił, należy wypisać liczbę zdobytych przez niego punktów karnych (odległość od celu).

Uwaga:

Granice przedziałów należą również do celu - patrz przykład 3.

### Przykład 1

Wejście:

4 8

7

Wyjście:

BINGO

### Przykład 2

Wejście:

4 8

12

Wyjście:

4

### Przykład 3

Wejście:

4 8

8

Wyjście:

BINGO

```
x, y = [int(k) for k in input().split()]
t = int(input())
if t<x:
    print(x-t)
elif t>y:
    print(t-y)
else:
    print("BINGO")
```

## Bilety

Grupa studentów wybrała się do kina. Niestety, nie wszyscy pamiętali o zabraniu legitymacji studenckich, przez co tylko  $U$  osób mogło kupić bilety ulgowe, a pozostałe  $N$  osób musiało kupić bilety normalne. W sumie wszystkie bilety kosztowały  $S$  złotych. Wiedząc, że cena każdego biletu wyraża się całkowitą liczbą groszy, a bilet ulgowy jest dokładnie dwa razy tańszy od normalnego, oblicz cenę normalnego biletu do kina.

### Wejście

Wejście składa się z jednej linii, zawierającej oddzielone pojedynczymi spacjami trzy liczby całkowite  $U, N, S$  ( $1 < U, N < 100, 0 < S < 10000$ ).

### Wyjście

Należy wypisać cenę biletu normalnego w złotych, z dokładnie dwiema cyframi po kropce dziesiętnej.

### Przykład

Wejście:

4 2 102

Wyjście:  
25.50

```
u, n, s = [int(k) for k in input().split()]
cena=2.00*s/(2*n+u)
print("%.2f" % cena)
```

### Imię nieznajomej

Jaś stał przed lustrem. Nagle za jego plecami pojawiła się piękna dziewczyna i napisała na ścianie swoje imię. Zanim jednak Jaś zdążył się odwrócić, imię zostało zmasane.

Na szczęście Jaś ma fotograficzną pamięć i doskonale potrafi odtworzyć obraz, który ujrzał. Wie więc, jakie litery po kolei widział. Teraz musi jedynie odtworzyć napis, pamiętając, że w lustrze widzi się odwrotnie stronę prawą i lewą. Pomóż mu w tym, pisząc program, który wypisze od tyłu napis podany na wejściu.

#### Wejście

Wejście składa się z jednego napisu (bez spacji). Jego długość nie przekracza 30 znaków.

#### Wyjście

Na wyjściu należy wypisać napis odczytany od tyłu.

#### Przykład

Wejście:  
AIRAM

Wyjście:  
MARIA

```
imie = input()

for i in range(1, len(imie)+1):
    print(imie[-i], end='')
```

### Wartość bezwzględna

#### 002

Napisz program, który dla zadanej liczby wypisze jej wartość bezwzględną.

#### Wejście

Na wejściu znajduje się jedna liczba całkowita  $x$  ( $-100 \leq x \leq 100$ ).

#### Wyjście

Na wyjściu powinna znajdować się jedna liczba całkowita oznaczająca wartość bezwzględną z  $x$ .

Przykład 1

Wejście:

10

Wyjście:

10

Przykład 2

Wejście:

-10

Wyjście:

10

## Monolit

### ppr2

Andrzej dostał w prezencie grę planszową inspirowaną znaną powieścią fantastyczno-naukową. W skład zestawu do gry wchodzi między innymi figurki do własnoręcznego pomalowania. Andrzej planuje zacząć malowanie od figurki w kształcie prostopadłościanu, przedstawiającej olbrzymi monolit. Aby dowiedzieć się, ile farby potrzebuje, musi obliczyć pole powierzchni tej figurki.

Wejście

Wejście składa się z jednej linii, zawierającej oddzielone pojedynczymi spacjami trzy liczby całkowite A, B, C, oznaczające odpowiednio długość, szerokość i wysokość figurki ( $0 < A, B, C < 10000$ ).

Wyjście

Należy wypisać jedną liczbę całkowitą, określającą pole powierzchni figurki monolitu.

Przykład

Wejście:

10 10 10

Wyjście:

600

```
a,b,c=[int(x) for x in input().split()]
print(2*a*b+2*b*c+2*a*c)
```