

Descrição

Com as máquinas pesadas agrupadas estrategicamente, graças ao seu algoritmo de cálculo energético, agora a mineração está muito mais eficiente! Com isso, os CodeMiners logo terão que aumentar a capacidade de armazenamento de dados em seus discos de Mithril. Atualmente, cada máquina tem uma capacidade em teraflops e todas terão um upgrade! Escreva um programa que calcule a nova capacidade total de todas as máquinas após um aumento percentual específico.

Entrada

Dois valores inteiros positivos, representando a capacidade atual total em teraflops e o aumento percentual, separados por espaço.

Saída

A nova capacidade total em teraflops.

Exemplos

A tabela abaixo apresenta exemplos com alguns dados de entrada e suas respectivas saídas esperadas. Certifique-se de testar seu programa com esses exemplos e com outros casos possíveis.

Entrada	Saída
100 20	120
50 10	55
200 50	300

Resposta:

```
#Teste 1
capacidade_atual, aumento_percentual = map(int, input().split())

# Calcule a nova capacidade do disco de Mithril
nova_capacidade = capacidade_atual + (capacidade_atual *
aumento_percentual // 100)

# Imprima a nova capacidade
print(f"Sua nova capacidade de armazenamento:{nova_capacidade}")

#Teste 2
capacidade_atual, aumento_percentual = map(int, input().split())

# Calcule a nova capacidade do disco de Mithril
```

```
nova_capacidade = capacidade_atual + (capacidade_atual *
aumento_percentual // 100)

# Imprima a nova capacidade
print(f"Sua nova capacidade de armazenamento:{nova_capacidade}")

#Teste 3
capacidade_atual, aumento_percentual = map(int, input().split())

# Calcule a nova capacidade do disco de Mithril
nova_capacidade = capacidade_atual + (capacidade_atual *
aumento_percentual // 100)

# Imprima a nova capacidade
print(f"Sua nova capacidade de armazenamento:{nova_capacidade}")

# outra forma
capacidade_atual = int(input())
aumento_percentual = int(input())

# Calcule a nova capacidade do disco de Mithril
nova_capacidade = capacidade_atual + (capacidade_atual *
aumento_percentual // 100)

# Imprima a nova capacidade
print(f"Sua nova capacidade de armazenamento:{nova_capacidade}")
```