

## Introduzione - (intro)

Difficoltà: 1

### Descrizione

*Questo è un problema per capire il funzionamento del correttore. In questa parte c'è sempre la descrizione del problema, di solito sotto forma di storia.*

Dati due numeri interi, se ne stampi la somma e se la somma è pari si stampi anche il prodotto, se invece è dispari si stampi la differenza tra il primo e il secondo numero.

### Dati di input

Due numeri naturali N e M.

### Dati di output

Due numeri S e K, dove S è la somma di N e M, e K è il prodotto o la differenza, secondo le regole spiegate nella descrizione

### Assunzioni

- La somma e il prodotto sono sempre numeri rappresentabili con degli interi
- Nel 50% dei casi di test la somma è pari, nel 50% è dispari

### Esempi

Input	Output
4 10	14 40

Input	Output
9 18	27 -9

### Spiegazione dell'esempio

*Questa sezione può esserci o non esserci.*

Nel primo esempio la somma è pari, quindi oltre alla somma viene stampato il prodotto. Nel secondo esempio la somma è dispari, quindi viene stampata anche la differenza.