

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.