

Temperatur

Deskripsi Soal

Time Limit	1s
Memory Limit	256 MB

Deskripsi Soal

Halo, saya seorang penjelajah waktu dari masa depan. Anda mungkin berpikir bahwa di masa depan kita semua akan sepakat untuk hanya menggunakan satu skala termometer untuk menghitung suhu. Sebenarnya tidak, kami memiliki banyak termometer yang diproduksi oleh berbagai perusahaan terkenal. Ini cukup membingungkan.

Saya mempunyai dua termometer berbeda A dan B . Tolong bantu saya mengetahui besar suhu yang sama pada kedua termometer sehingga saya tidak perlu terlalu banyak berpikir.

Format Masukan

Satu baris berisi dua buah bilangan bulat, X dan Y .

X adalah suhu pada termometer B ketika suhu pada termometer A bernilai 0.

Y adalah besar perubahan suhu pada termometer B yang setara dengan perubahan suhu satu derajat pada termometer A .

Format Keluaran

Keluarkan sebuah bilangan yang menyatakan besar suhu yang sama pada kedua termometer. Keluarkan jawaban dengan tepat 6 angka dibelakang koma.

Jika tidak ada besar suhu yang memenuhi, keluarkan "TIDAK MUNGKIN" tanpa tanda petik. Jika ada lebih dari satu nilai suhu, keluarkan "SEMUA SAMA" tanpa menggunakan tanda petik.

Batasan

- $-100 \leq X \leq 100$
- $1 \leq Y \leq 100$

Contoh Masukan 1

32 2

Contoh Keluaran 1

-32.000000

Contoh Masukan 2

1 3

Contoh Keluaran 2

-0.500000