

[B] Manipulasi Bilangan

Batas waktu: 1 detik per test case

Batas memori: 128MB

Deskripsi Masalah

Vada adalah seorang pengamat bilangan. Ia dikabarkan sangat suka dengan bilangan yang bernilai besar dan juga bernilai genap (karena ia benci keganjilan). Sebuah bilangan bernilai genap apabila habis dibagi oleh 2.

Rumornya, Vada juga tidak sungkan-sungkan untuk memanipulasi bilangan (dengan menyusun digit-digit pada bilangan tersebut sesukanya) apabila ia ingin agar bilangan tersebut menjadi bernilai besar dan juga genap.

Diberikan sebuah bilangan bulat N , tentukanlah bilangan terbesar yang mungkin dan juga genap apabila Vada memanipulasi N , atau lapor apabila hal tersebut tidak mungkin.

Format Masukan dan Keluaran

Masukan terdiri dari sebuah bilangan bulat N .

Keluaran berisikan sebuah bilangan bulat, bilangan terbesar dan genap yang mungkin dihasilkan dengan Vada memanipulasi bilangan N . Apabila tidak mungkin, keluarkan sebuah string "Mustahil! o_o"

Adapun batasan-batasan nilai pada permasalahan ini adalah:

- $100 \leq N \leq 10^9$

Contoh Masukan dan Keluaran

Masukan	Keluaran
1234	4312
777	Mustahil! o_o

Penjelasan

Pada contoh pertama, bilangan terbesar dan juga genap yang dapat dihasilkan oleh Vada dengan memanipulasi 1234 adalah 4312.

Pada contoh kedua, bilangan 777 tidak dapat dimanipulasi oleh Vada sehingga bernilai genap.