



Bilangan Pisi

Time Limit: 1s
Memory Limit 256 MB

Deskripsi

Diberikan suatu bilangan X dengan jumlah digit maksimal adalah 4. Terdapat suatu bilangan spesial bernama Bilangan Pisi. Jika Y merupakan jumlah digit bilangan X maka, suatu bilangan dinyatakan sebagai Bilangan Pisi jika bilangan X bernilai sama dengan penjumlahan dari setiap digit bilangan X yang dipangkatkan Y .

Format Masukan

Satu baris berisi satu bilangan X .

Format Keluaran

Satu baris berupa hasil pengecekan bilangan X merupakan Bilangan Pisi atau bukan. Jika X merupakan bilangan Pisi keluarkan "Pisi!". Jika bukan bilangan pisi keluarkan "Nitnot!".

Batasan

- $0 \leq X < 10^4$
- $0 < Y < 5$

Contoh Masukan 1

127

Contoh Keluaran 1

Nitnot!

Contoh Masukkan 2

1

Contoh Keluaran 2

Pisi!