

Pile of Glass

Time Limit: 1s | Memory Limit: 32 Mb

Deskripsi

Miao kedatangan tamu dari luar kota. Salah satu tamu yang datang ternyata adalah keponakan Miao. Keponakan Miao bernama Kwek dan Kwik. Dikarenakan keponakan Miao masih kecil, mereka sangat senang bermain.

Agar mereka dapat bermain, Miao mengeluarkan setumpuk gelas plastik untuk disusun. Kwek dan Kwik bergantian mengambil **1 gelas** dari tumpukan tersebut **1 per 1**, dan membangun tumpukan sendiri. Ketika semua gelas telah dipakai, terkadang salah satu tumpukan gelas lebih tinggi dari yang lainnya. Hal ini mengakibatkan salah satu keponakannya sedih dan menangis.

Tak ingin hal tersebut terjadi, Miao terkadang harus mengambil 1 gelas dahulu dan kemudian sisanya diberikan kepada 2 keponakannya. Namun karena terlalu sibuk berbicara dengan tamu yang lain, Miao bisa salah menentukan perlu atau tidaknya sebuah gelas diambil. Bantulah Miao untuk menentukan perlu atau tidaknya sebuah gelas tersebut diambil sebelum diberikan ke Kwek dan Kwik.

Format Masukan

Baris pertama input berisi sebuah bilangan bulat **N** yang menyatakan jumlah gelas yang dimiliki Miao.

Format Keluaran

Sebuah baris yang menyatakan perlu atau tidaknya sebuah gelas diambil. Jika perlu keluarkan "**Perlu**" dan "**Tidak**" untuk sebaliknya (*tanpa tanda kutip*).

Contoh Masukan 1

5

Contoh Keluaran 1

Perlu

Contoh Masukan 2

6

Contoh Keluaran 2

Tidak

Batasan

- $4 \leq N \leq 100$

~Go Regionals~