

# 13-ны Баасан гараг

Бат их сониуч хүүхэд. Тэрээр 1900 оноос эхлээд 1900+N-1 он хүртэл сар болгоны арван гурваныг долоо хоногийн аль гариг хэдэн удаа таарахыг олохоор шийджээ. Гэвч тэр чадахгүй байв. Тэр үүнийг мэдэхийг хүссэн тул програмистуудад хандаж тусламж гуйв. Таны ажил бол N тоо өгөхөд сар болгоны арван гурваныг долоо хоногийн аль гараг хэдэн удаа таарахыг олох явдал юм. Гэхдээ 1900 ээс 1900+N-1 хүртэлх он дотор 100-д хуваагдаад 400-д хуваагдахгүй бол өндөр жил биш. Хуваагддаг бол өндөр жил. Мөн 100-д хуваагдахгүй 4-т хуваагдаж байвал өндөр жил. 1900 оны 1 сарын 1 Даваа гараг байна.

## Оролт:

N тоо өгөгдөнө.

## Гаралт:

7 тоо гаралтанд байх ба аль гараг хэдэн удаа таарсаныг хэвлэнэ. Хэвлэхдээ дараах дарааллаар хэвлэнэ. Бямба Ням Даваа Мягмар Лхагва Пүрэв Баасан.

## Жишээ :

### Оролт:

20

### Гаралт :

36 33 34 33 35 35 34

Орчуулсан : Б.Гантүшиг