

Супер анхны тоо

N ($1 \leq N \leq 8$) тоо өгнө. Ийм оронтой доорх нөхцлийг хангах бүх тоог ол.

Нөхцөл : $1 \leq k \leq N$ дурын k тоо бүрийн хувьд эхний k цифрээс бүтэх тоонууд нь анхны тоо бол уг тоог супер анхны тоо гэнэ.

Жишээ нь : 7331 тоог авч үзье. Өөрөө анхны тоо, мөн эхний 3 цифрээс бүтэх тоо 733 анхны тоо, эхний 2 цифрээс бүтэх 73 анхны тоо, эхний 1 цифрээс бүтэх 7 тоо бас анхны тоо. Иймд 7331 тоо анхны тоо.

Таны даалгавар бол : N оронтой бүх супер анхны тоог ол.

Оролт

Эхний мөрөнд N тоо өгөгдөнө.

Гаралт

Бүх супер тоо

Жишээ

Оролт

4

Гаралт

2333

2339

2393

2399

2939

3119

3137

3733

3739

3793

3797

5939

7193

7331

7333

7393

Л.Баярхүү