

З умови задачі зрозуміло, що число з закінченням *ute koc* може поділятися на числа з закінченнями *eku bab* та *eku inki*, крім того з умови задачі видно, що якщо два останні склади числа *egmckovi*, то вони поділяються одне на одного. Також найбільше, серед наведених чисел - *bab ute koc*, таке число, до якого потрібно шукати дільники є ще більшим, оскільки в ньому є додаткові склади - *eku inki*. (*bab eku inki ute koc*).

Дільники:

- bab ute koc*
- bab eku inki ute koc*
- ink ute ko eku bab et eku bab*
- ink koc eku bab et eku bab*
- ink ute koc eku bab eku bab*
- ink kore eku bab eku bab;*
- eti ute koc eku bab et eku bab;*
- eti ute koc eku bab eku bab;*
- eti eku bab eku bab;*
- bab et eku eti tsumtsum eku inki;*
- bab eku eti tsumtsum eku inki;*
- bab eku eti eku inki;*
- eti tsumtsum eku bab eku inki*
- eti eku bab eku inki.*

Мабуть, дільниками також можуть бути найменші числа, такі як: *ute koc*, *eku bab*, *bab*, *eku inki*, *inki*, *et eku bab*, *et eku inki*, *ute bab*, *ute inki*...