

# Help Conan 10!

Giới hạn thời gian: 0.38s    Giới hạn bộ nhớ: 512M

Hôm nay, anh Conankudo ngoan của chúng ta đang bị ốm, thế mà anh ta lại phải căng đầu để chiến đấu với 1 lời thách đố từ anh Quỳnh. Conankudo không thể giải được vì anh ta đang lâm trọng bệnh, các bạn hãy thử giúp anh ta xem.

**Sản phẩm số** của 1 số nguyên dương là kết quả khi lấy tích của các chữ số tạo nên số nguyên đó. Ví dụ, **sản phẩm số** của 2612 là  $2 \times 6 \times 1 \times 2 = 24$ .

**Sản phẩm "bản thân"** của 1 số là tích của nó với sản phẩm số. Ví dụ **sản phẩm bản thân** của 2612 là  $2612 \times 24 = 62688$ .

Viết chương trình, biết 2 số nguyên dương  $A$  và  $B$ , tính số số nguyên dương có **sản phẩm bản thân** trong đoạn  $[A; B]$ .

## Input

Dòng duy nhất gồm 2 số nguyên  $A$  và  $B$  ( $1 \leq A \leq B \leq 10^{18}$ )

## Output

Chỉ gồm 1 số nguyên, là số số nguyên dương có kết quả trong khoảng  $[A; B]$ .

## Sample Input

20 30

## Sample Output