

Descripción del problema

Dado 2 números naturales excesivamente grandes, se requiere calcular el producto de los mismos (multiplicación). Esto no es posible con calculadoras tradicionales, por eso te invitamos a realizar un programa **MULTI.EXE** que lo resuelva.

Restricciones

Largo máximo de cada número 100 caracteres

Datos de entrada

El archivo **MULTI.IN** del directorio actual, contiene los 2 números, uno por línea. Cada número está formado por una secuencia de hasta 100 caracteres numéricos (0-9).

Datos de salida

Se graba el producto en una única línea en el archivo **MULTI.OUT** del directorio actual.

Ejemplo

Si el archivo **MULTI.IN** contiene:

```
1111122222333334444411111222223333300000  
20000
```

Entonces **MULTI.OUT** debería ser igual a :

```
222224444466666888882222244444666660000000000
```