

J - Cuadrafactoriales $n_2!$

Un joven matemático vasco está frustrado porque cuando calcula factoriales, los resultados le parecen números algo pequeños. Para conseguir números un poco más acordes a lo que él espera se ha inventado los cuadrafactoriales, que consisten en calcular el factorial de un número y luego elevarlo al cuadrado.

Por ejemplo, el cuadrafactorial de 3 sería igual a $3! = 6 \rightarrow 6^2 = 36$.

Para ayudar a nuestro amigo haremos un pequeño programa para comprobar si hemos calculado correctamente los cuadrafactoriales.

Como nosotros no somos vascos nos conformaremos con comprobar los cuadrafactoriales de los primeros números, los resultados nos parecen lo suficientemente grandes..

Entrada

La entrada de nuestro programa constará de una serie de líneas que contendrán el número del cuyo cuadrafactorial queremos comprobar, y que estará comprendido entre 0 y 25, seguido del cuadrafactorial.

La entrada finalizará cuando introduzcamos una línea que comience por un número negativo.

Salida

Para cada caso de prueba se mostrará el mensaje "Bien" en caso de que el cuadrafactorial esté bien calculado o "Mal" en caso contrario.

Entrada de ejemplo

```
3 36
4 624
-1 0
```

Salida de ejemplo

```
Bien
Mal
```