

Hyperpares

Un hyperpar es un número entero no negativo que es par, pero además cuyos todos sus dígitos también lo son (considerando al cero como par). Así por ejemplo, 4806 es hyperpar.

¿Harías un programa (preferiblemente incluyendo la definición de por lo menos una función) para, dado un conjunto de valores, decir cuales son hyperpares?

Entrada

La entrada contiene una serie de líneas (no más de 500) con los valores a evaluar y termina con un valor de -1 que no debe evaluarse.

Salida

Por cada valor a evaluar en la entrada, la salida debe contener una línea correspondiente con el mensaje (sin comillas) 'Hyperpar' o 'No es hyperpar' según sea el caso.

Ejemplo de entrada

```
2080
256
88888
-1
```

Ejemplo de salida

```
Hyperpar
No es hyperpar
Hyperpar
```