titulado "Par o Impar", requiere que determines si una serie de números enteros son pares o impares, y si son positivos o negativos. En el caso de que el número sea cero, debes imprimir "NULL".​

**Entrada**

* La primera línea contiene un entero **N** que indica el número total de casos de prueba.
* Cada una de las siguientes **N** líneas contiene un número entero **X**

**Salida**  
Para cada caso de prueba, imprime una línea con una de las siguientes descripciones:

* "EVEN POSITIVE" si **X** es par y positivo.
* "EVEN NEGATIVE" si **X** es par y negativo.
* "ODD POSITIVE" si **X** es impar y positivo.
* "ODD NEGATIVE" si **X** es impar y negativo.
* "NULL" si **X** es igual a 0.

**Ejemplo de Entrada**

4

-5

0

3

-4

**Ejemplo de Salida**

ODD NEGATIVE

NULL

ODD POSITIVE

EVEN NEGATIVE