

Име учи за делимости и има задача да провери дали дадено число се дели на 12. Помогнете му, като напишете програма, която прави това.

Вход

От първия ред на файла `twelve.in` се въвежда едно число N .

Изход

На първия ред на изходния файл `twelve.out` изведете "Yes" или "No" (без кавичките) - съответно дали числото се дели на 12 или не.

Ограничения

$1 \leq$ брой на цифрите на $N \leq 100$

Ограничение по време: 0.2 секунди

Ограничение по памет: 256 MB

Примерен тест

Вход (<code>twelve.in</code>)	Изход (<code>twelve.out</code>)
11	No
3302526400689228017280372	Yes