Problem C. Probablemente inglés

Time limit 2000 ms **Mem limit** 1048576 kB

Paula le gusta leer y aprender inglés. Mientras aprendía, se empezó a preguntar si es que sin saber inglés podía saber si era probablemente inglés o no.

Para decidir si un texto es probablemente inglés, Paula dice que si tiene una o más de las siguientes palabras: and, not, that, the, o you.

Paula te pide ayuda para hacer un programa que dado un texto de n palabras saber si es probablemente inglés o no.

Input

Habrá una primera línea con un único entero n ($1 \le n \le 100$), que corresponde a la cantidad de palabras en el texto.

Luego, habrá una segunda línea con n strings separados con un espacio. Se sabe que cada palabra es a lo más de largo 50.

Output

Muestre por pantalla Yes si es que tiene uno o más de las siguientes palabras: and, not, that, the, o you. Muestre por pantalla No en caso contrario.

Eiemplo 1

Input	Output
10 in that case you should print yes and not no	Yes

Ejemplo 2

Input	Output
10 in diesem fall sollten sie no und nicht yes ausgeben	No