

Vocalinder – It's a match!

Las aplicaciones de citas cada vez son más exigentes, y los requisitos que ponen los usuarios cada vez más raros. La última aplicación, Vocalinder, considera que dos usuarios encajan para tener una cita solo si el número de vocales en sus nombres coinciden.



Para ello, el usuario pondrá su nombre y automáticamente hará match con los usuarios que tengan el mismo número de vocales, sin necesidad de interacción por parte del usuario.

Entrada

La primera línea se compone de un entero N que indica el número de usuarios con los que se va a probar el match. La segunda línea tendrá una cadena de caracteres con el nombre del usuario que busca pareja. Las siguientes N líneas tendrán una cadena de caracteres en cada línea, que representa el nombre del candidato a ser pareja.

Salida

Se deberá imprimir, por cada candidato, "ITS A MATCH!" en caso de que el perfil encaje, o "NEXT!" en caso contrario

Ejemplo de entrada	Ejemplo de salida
3 samuel angel leocadia Anselmo	NEXT! NEXT! ITS A MATCH!

Límites

- $0 \leq N \leq 1000$