

"¡LaVidaEsdura!"

Hay un debate entre Brigitte Baptiste y el profesor Luis Cobo sobre la sostenibilidad en el software entre el debate ninguno concreta ningún argumento, es necesario saber quién tiene la razón y queremos dejarlo a la suerte y no al debate con argumentos, por lo tanto Brigitte Baptiste sugiere piedra-papel-tijera para zanjar la disputa. Sin embargo, el profesor Luis Cobo dice: "Ooh, no lo creo. No, la evidencia anecdotal sugiere que en el juego de piedra-papel-tijera, los jugadores familiarizados entre sí empatarán entre el 75 y el 80% del tiempo debido al número limitado de resultados. Sugiero piedra-papel-tijeras-lagarto-Holk".

Las reglas del juego son:

1. tijeras corta papel;
2. el papel cubre la piedra;
3. roca aplasta lagarto;
4. el lagarto envenena a Holk;
5. Holk rompe las tijeras;
6. las tijeras decapitan al lagarto;
7. el lagarto come papel;
8. el papel refuta a Holk;
9. Holk vaporiza la roca;
10. roca aplasta las tijeras.

Ambos eligieron a Holk y el juego empató. Sin embargo, no es difícil darse cuenta de lo que pasaría si el juego hubiera continuado. En el caso de la victoria del profesor Luis Cobo, habría dicho: "¡LaVidaEsdura!"; si Brigitte Baptiste hubiera ganado, el profesor declararía: "¡Siempre hay un próximo semestre!"; y en caso de empate, pediría un nuevo juego: "¡Otra vez!" las opciones elegidas por ambos, haga un programa que imprima la reacción del profesor al resultado.

Entradas del programa

La primera línea contiene un número entero **T** ($T \leq 100$) que indica el número de casos de prueba. Cada caso de prueba se describe mediante una línea. La línea contiene las opciones del Profesor Luis y Brigitte, separadas por un espacio en blanco. Las posibles opciones son: piedra, papel, tijeras, lagarto y Holk.

Salida Del problema

Para cada caso de prueba, su programa debe generar una sola línea con el siguiente mensaje: "Caso # **t** : **R** ", donde **t** es el número de caso de prueba y **R** es la reacción del profesor al resultado: "¡LaVidaEsdura!", "¡Siempre hay un próximo semestre!", o "¡Otra vez!".

Muestras de entrada	Muestras de salida
3 papel piedra lagarto tijera Holk Holk	Caso #1: ¡LaVidaEsdura! Caso # 2: ¡Siempre hay un próximo semestre! Caso # 3: ¡Otra vez!
Muestras de entrada	Muestras de salida
6 tijeras papel lagarto papel lagarto roca roca lagarto tijera tijera	Caso #1: ¡LaVidaEsdura! Caso # 2: ¡LaVidaEsdura! Caso # 3: ¡LaVidaEsdura! Caso # 4: ¡Siempre hay un próximo semestre! Caso # 5: ¡LaVidaEsdura! Caso # 6: ¡Otra vez!