

Filho

Um casal muito querido de professores do IFPB resolveu ter um filho. O único problema é que eles não conseguiram escolher o nome.

Depois de muitas horas de discussão, restaram apenas dois nomes, um escolhido pelo professor P. e outro escolhido pela professora V. Eles decidiram pedir para o professor Gov escolher entre os dois.

Gov gosta de pautar suas decisões em preceitos lógicos... então ele vai escolher o nome mais poderoso. O poder de um nome depende da quantidade de vogais, para cada 'a', o nome tem poder +1, para cada 'e', poder +2, para cada 'i', poder +3, para cada 'o', poder +4, para cada 'u', poder +5, e para cada 'y', poder +100.

Para não ter briga, se os poderes forem iguais, o nome deve ser naruto.

Entrada

A entrada possui várias linhas.

A primeira linha traz um inteiro n ($1 \leq n \leq 10$), indicando a quantidade de casos de teste.

Cada uma das n linhas seguintes traz os dois nomes escolhidos, separados por espaço, e escritos apenas com letras minúsculas para facilitar. Cada nome tem no máximo 100 letras.

Saída

Para cada caso de teste o programa deve imprimir o nome mais poderoso. Em caso de empate, deve imprimir 'naruto'.

Teste

Entrada	Saída
5 xuxa xico a b aboba caxy yes no yes yehh	xico a caxy yes naruto