

H Haja Paciência...

Time Limit: 3s

Pedro é professor de programação, e leciona com bastante entusiasmo e dedicação. Ao tentar explicar o conceito de grafos para seus alunos, a sua enorme paciência está sendo levada ao limite: além de não entender patavinas do que foi explicado, os alunos nem ao menos entenderam o termo, pois nas provas não foi uma só vez que Pedro encontrou a palavra “gráfico”, onde deveria ser escrito “grafo”. Haja paciência...

Dadas as resposta dos alunos para a primeira questão da prova, “Qual o nome da estrutura de dados composta por vértices e arestas?”, imprima a reação de Pedro ao ler tal resposta.

Entrada

A primeira linha da entrada contém o número N ($1 \leq N \leq 120$) de alunos que fizeram a prova. As N linhas seguintes contém as respostas dos alunos, uma por linha, na forma de uma string de, no máximo, 50 caracteres alfabéticos minúsculos.

Saída

Para cada resposta dos alunos imprima uma linha com a reação de Carlos: “Certo”, caso a resposta seja “grafo”; “Haja paciencia...”, caso a resposta seja “grafico”; e “Errado”, nos demais casos.

Exemplos de entradas	Exemplos de saídas
3	Haja paciencia...
grafico	Errado
struct	Certo
grafo	

Este problema foi elaborado para ensino e docência. Quaisquer coincidências com problemas já existentes favor entrar em contato (edsonalves@unb.br) para que as devidas providências sejam tomadas.