

# Experiências

Maria acabou de iniciar seu curso de graduação na faculdade de medicina e precisa de sua ajuda para organizar os experimentos de um laboratório o qual ela é responsável. Ela quer saber no final do ano, quantas cobaias foram utilizadas no laboratório e o percentual de cada tipo de cobaia utilizada.

Este laboratório em especial utiliza três tipos de cobaias: sapos, ratos e coelhos. Para obter estas informações, ela sabe exatamente o número de experimentos que foram realizados, o tipo de cobaia utilizada e a quantidade de cobaias utilizadas em cada experimento.

## Entrada

A primeira linha de entrada contém um valor inteiro **N** que indica os vários casos de teste que vem a seguir. Cada caso de teste contém um inteiro **Quantia** ( $1 \leq \text{Quantia} \leq 15$ ) que representa a quantidade de cobaias utilizadas e um caractere **Tipo** ('C', 'R' ou 'S'), indicando o tipo de cobaia (R:Rato S:Sapo C:Coelho).

## Saída

Apresente o total de cobaias utilizadas, o total de cada tipo de cobaia utilizada e o percentual de cada uma em relação ao total de cobaias utilizadas, sendo que o percentual deve ser apresentado com dois dígitos após o ponto.

Exemplo de Entrada		Exemplo de Saída	
10		Total:	92 cobaias
10	C	Total de coelhos:	29
6	R	Total de ratos:	40
15	S	Total de sapos:	23
5	C	Percentual de coelhos:	31.52 %
14	R	Percentual de ratos:	43.48 %
9	C	Percentual de sapos:	25.00
6	R		
8	S		
5	C		
14 R			