

# Juros do Projeto

Por Igor Gomes, UEVA  Brazil**Timelimit: 1**

Em um projeto de investimento, cujo o valor inicial do capital é de  $X$ , renderá, após um período um valor  $Y$ . Deseja-se saber qual a Taxa Interna de Retorno do investimento, pois dessa forma poderá ser verificado o percentual dos juros.

## Entrada

Existem vários projetos a serem analisados, e para cada projeto é dado o aporte de capital inicial  $(1 < X < 10^{20})$ , e o seu retorno  $(X < Y < 10^{20})$ .

## Saída

Para cada projeto mostre o valor dos juros para cada aplicação. Mostre conforme o exemplo de saída.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
20000 35000 2500 5000 7535 160000	Projeto 1: Percentual dos juros da aplicacao: 75.00 %  Projeto 2: Percentual dos juros da aplicacao: 100.00 %  Projeto 3: Percentual dos juros da aplicacao: 2023.42 %