


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: 112.34 %