

HOME

PERFIL

NEWS351

INSTRUTORES

ACADEMIC

CONTESTS

FÓRUM

PROBLEMAS

SUBMISSÕES

RANKS

SAIR

Hi, Rafael Padula Maradei
rafael.maradei@aluno.faculdadeimpacta.com.br

ACADEMIC 1166

SUBMISSÕESDESCRIÇÃO

INICIANTE | NÍVEL 2 | BASE TIME LIMIT: 1 SECOND | MEMORY LIMIT: 200 MB | THIS PROBLEM WAS CREATED BY LUCIO NUNES DE LIRA

URI Online Judge | 1166

Pague o aluguel!

Por Lucio Nunes de Lira & Rafael Maximo Carreira Ribeiro, Brazil

Timelimit: 1

Ramón está com problemas para pagar o aluguel de sua casa, o pior é que total da dívida é enorme, pois ele tem muitos pagamentos em atraso, atualmente são mais de 14 meses atrasados!

A casa de Ramón está em uma vila em que todas as casas pertencem a uma única pessoa, o Senhor Édgar. Para quitar a dívida, Ramón fez um acordo com Senhor Édgar, prometendo pagar mensalmente um valor que será descontado da dívida total. Ele se comprometeu a sempre pagar o mesmo valor até que a dívida seja encerrada. Porém, se o valor que ele puder pagar superar o valor da dívida, ele pagará exatamente o que deve e não mais, evidentemente.

Como Ramón não tem um controle adequado para atualizar o valor da dívida de acordo com os valores pagos, pediu sua ajuda para construir um programa que receba como entrada o valor da dívida e o valor que se comprometeu a pagar mensalmente, o programa deve exibir, mês a mês, o valor da dívida antes e depois do pagamento.

Entrada

Dois números inteiros positivos, o primeiro representa o valor total da dívida e o segundo o valor que Ramón poderá pagar mensalmente.

Saída

O número do pagamento, o valor restante da dívida antes do pagamento mensal e o valor restante da dívida após o pagamento mensal, conforme o padrão exibido nos exemplos. A exibição deve continuar até que a dívida seja quitada.

Samples Input	Samples Output
300 50	pagamento: 1 antes = 300 depois = 250 ----- pagamento: 2 antes = 250 depois = 200 ----- pagamento: 3 antes = 200 depois = 150 ----- pagamento: 4 antes = 150 depois = 100 ----- pagamento: 5 antes = 100 depois = 50 ----- pagamento: 6 antes = 50 depois = 0 -----

CUSTOM PROBLEM1166

LINGUAGEMPython 3.9

SOURCE CODE

1

CONSTRUA A SUA SOLUÇÃO E ENVIE!

ENVIAR

© 2011 - 2021 URI Online Judge

Cookies | Privacidade | Termos & Condições | FAQs | Status | Créditos | Contato

Version 6.0.0

https://www.urionlinejudge.com.br/judge/pt/custom-problems/view/1166

1/2

500 250	<pre>pagamento: 1 antes = 500 depois = 250 ----- pagamento: 2 antes = 250 depois = 0 -----</pre>
435 100	<pre>pagamento: 1 antes = 435 depois = 335 ----- pagamento: 2 antes = 335 depois = 235 ----- pagamento: 3 antes = 235 depois = 135 ----- pagamento: 4 antes = 135 depois = 35 ----- pagamento: 5 antes = 35 depois = 0 -----</pre>
1 1000	<pre>pagamento: 1 antes = 1 depois = 0 -----</pre>
400 750	<pre>pagamento: 1 antes = 400 depois = 0 -----</pre>