

Tarefa – Ponteiros

Os devedores junto à Receita Federal pediram para parcelar suas dívidas na maior quantidade possível de parcelas. Apenas dívidas entre R\$200,00 e R\$100.000,00 podem ser parceladas. Estas dívidas podem ser divididas em no máximo 60 parcelas e cada parcela não pode ser inferior a R\$100,00.

Faça uma função que receba o valor total da dívida entre outros parâmetros e devolve o número de parcelas e o valor de cada parcela.

Obs: lembre-se que o parcelamento é sempre calculado visando a maior quantidade possível de parcelas.

Escreva um programa que informe aos devedores da Receita Federal a quantidade de parcelas e o valor de cada uma ou a mensagem "NAO PODE PARCELAR". O seu programa deve utilizar, obrigatoriamente, a função descrita acima. Para cada devedor, o programa deve ler seu código e o valor total da dívida e exibir, estas duas informações. Além disso, o número máximo de parcelas e o valor de cada parcela ou a mensagem. Código Zero encerra o processamento. Ao final exibir o total de devedores e quantos puderam parcelar sua dívida.

Você deve testar seu programa com o número e tipo de testes que você achar adequados. Isso é parte de sua avaliação.

Entregue um arquivo .txt com o resultado de testar apropriadamente seu programa. Lembre-se da importância de mensagens apropriadas.

Nomeie ambos os arquivos com o número da tarefa, sua turma, nome, matrícula e extensão correspondente, como no exemplo:

- T05_33X_MariaPatinhas_8752257.c
- T05_33X_MariaPatinhas_8752257.txt