

Uma empresa deseja automatizar o processamento de seus contratos. O processamento de um contrato consiste em gerar as parcelas a serem pagas para aquele contrato, com base no número de meses desejado.

A empresa utiliza um serviço de pagamento online para realizar o pagamento das parcelas. Os serviços de pagamento online tipicamente cobram um juro mensal, bem como uma taxa por pagamento. Por enquanto, o serviço contratado pela empresa é o do Paypal, que aplica **juros simples** de 1% a cada parcela, mais uma **taxa** de pagamento de 2%.

Fazer um programa para ler os dados de um contrato (número do contrato, data do contrato, e valor total do contrato). Em seguida, o programa deve ler o número de meses para parcelamento do contrato, e daí gerar os registros de parcelas a serem pagas (data e valor), sendo a primeira parcela a ser paga um mês após a data do contrato, a segunda parcela dois meses após o contrato e assim por diante. Mostrar os dados das parcelas na tela.

### Example:

Entre os dados do contrato:

Numero: **8028**

Data (dd/MM/yyyy): **25/06/2018**

Valor do contrato: **600.00**

Entre com o numero de parcelas: **3**

Parcelas:

25/07/2018 - 206.04

25/08/2018 - 208.08

25/09/2018 - 210.12

### Cálculos (1% juro simples mensal + 2% taxa de pagamento):

#### Parcela #1:

$$200 + 1\% * 1 = 202$$

$$202 + 2\% = 206.04$$

#### Parcela #2:

$$200 + 1\% * 2 = 204$$

$$204 + 2\% = 208.08$$

#### Parcela #3:

$$200 + 1\% * 3 = 206$$

$$206 + 2\% = 210.12$$