

As Organizações Tabajara resolveram dar um abono aos seus colaboradores em reconhecimento ao bom resultado alcançado durante o ano que passou. Para isto contratou você para desenvolver a aplicação que servirá como uma projeção de quanto será gasto com o pagamento deste abono.

Após reuniões envolvendo a diretoria executiva, a diretoria financeira e os representantes do sindicato laboral, chegou-se a seguinte forma de cálculo:

Cada funcionário receberá o equivalente a 20% do seu salário bruto de dezembro; O piso do abono será de 100 reais, isto é, aqueles funcionários cujo salário for muito baixo, recebem este valor mínimo; Neste momento, não se deve ter nenhuma preocupação com colaboradores com tempo menor de casa, descontos, impostos ou outras particularidades.

Seu programa deverá permitir a entrada de uma quantidade indefinida (desconhecida) de colaboradores e salários.

Um valor de salário igual a 0 (zero) encerra a digitação. Após a entrada de todos os dados o programa deverá calcular o valor do abono concedido a cada colaborador, de acordo com a regra definida acima. Ao final, o programa deverá apresentar:

- a) O salário de cada funcionário, juntamente com o valor do abono;
- b) O número total de funcionário processados;
- c) O valor total a ser gasto com o pagamento de salários + abono;
- d) O número de funcionário que receberá o valor mínimo de 100 reais;
- e) O maior valor pago como abono;
- f) A média de abono pago;
- g) A quantidade de colaboradores com abonos acima da média.

A tela abaixo é um exemplo de execução do programa, apenas para fins ilustrativos. Os valores podem mudar a cada execução do programa.

Projeção de Gastos com Abono

=====

Colaborador:	Darth Vader	Salário:	1000
Colaborador:	Leia Organa	Salário:	300
Colaborador:	Mestre Yoda	Salário:	500
Colaborador:	R2-D2	Salário:	100
Colaborador:	Luke Skywalker	Salário:	4500
Colaborador:	0		

Colaborador	Salário	Abono
-----	-----	-----
Darth Vader	R\$ 1000.00	R\$ 200.00
Leia Organa	R\$ 300.00	R\$ 100.00
Mestre Yoda	R\$ 500.00	R\$ 100.00
R2-D2	R\$ 100.00	R\$ 100.00
Luke Skywalker	R\$ 4500.00	R\$ 900.00
-----	-----	-----
Total	R\$ 6400.00	R\$ 1400.00

Foram processados 5 colaboradores
Total gasto com salários e abonos: R\$ 7800.00
Valor mínimo pago a 3 colaboradores
Maior abono pago a Luke Skywalker com o valor de R\$ 900.00
Média do abono salarial: R\$ 280.00
Foram pagos abonos acima da média a 1 colaborador(es).