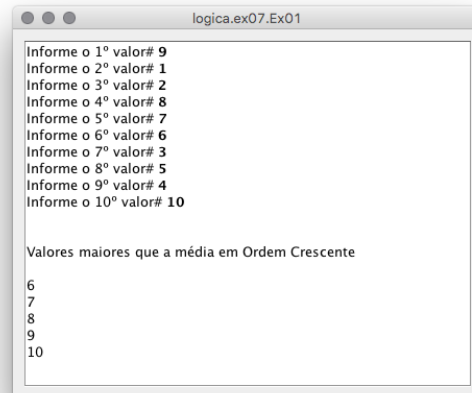


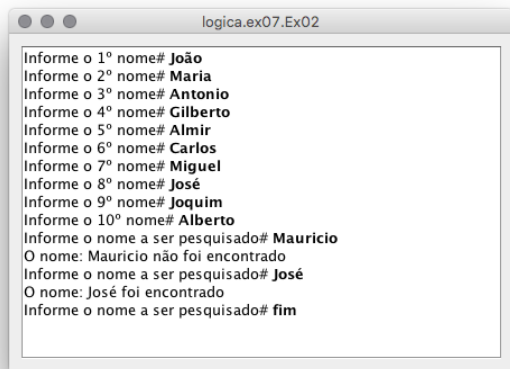
Exercício 7

1. Leia dez valores inteiros quaisquer e mostre os que são maiores que a média dos valores coletados em ordem crescente.



```
logica.ex07.Ex01
Informe o 1º valor# 9
Informe o 2º valor# 1
Informe o 3º valor# 2
Informe o 4º valor# 8
Informe o 5º valor# 7
Informe o 6º valor# 6
Informe o 7º valor# 3
Informe o 8º valor# 5
Informe o 9º valor# 4
Informe o 10º valor# 10

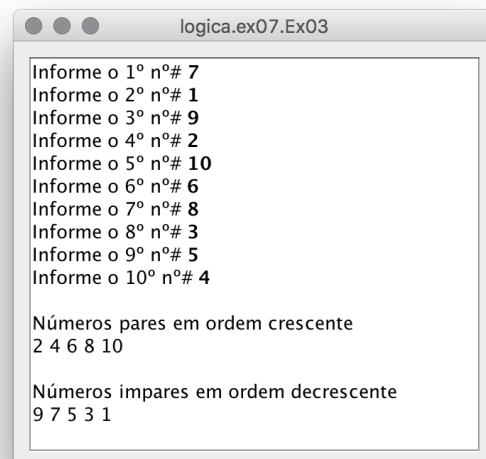
Valores maiores que a média em Ordem Crescente
6
7
8
9
10
```



```
logica.ex07.Ex02
Informe o 1º nome# João
Informe o 2º nome# Maria
Informe o 3º nome# Antonio
Informe o 4º nome# Gilberto
Informe o 5º nome# Almir
Informe o 6º nome# Carlos
Informe o 7º nome# Miguel
Informe o 8º nome# José
Informe o 9º nome# Joaquim
Informe o 10º nome# Alberto
Informe o nome a ser pesquisado# Mauricio
O nome: Mauricio não foi encontrado
Informe o nome a ser pesquisado# José
O nome: José foi encontrado
Informe o nome a ser pesquisado# fim
```

2. Colete dez nomes de pessoas e os armazene num vetor. Ao final efetue indefinidas consultas de nomes informados estão no vetor.

3. Organize dez números inteiros fornecidos pelo usuário. Primeiro os números pares em ordem crescente e depois os números ímpares em ordem decrescente.



```
logica.ex07.Ex03
Informe o 1º nº# 7
Informe o 2º nº# 1
Informe o 3º nº# 9
Informe o 4º nº# 2
Informe o 5º nº# 10
Informe o 6º nº# 6
Informe o 7º nº# 8
Informe o 8º nº# 3
Informe o 9º nº# 5
Informe o 10º nº# 4

Números pares em ordem crescente
2 4 6 8 10

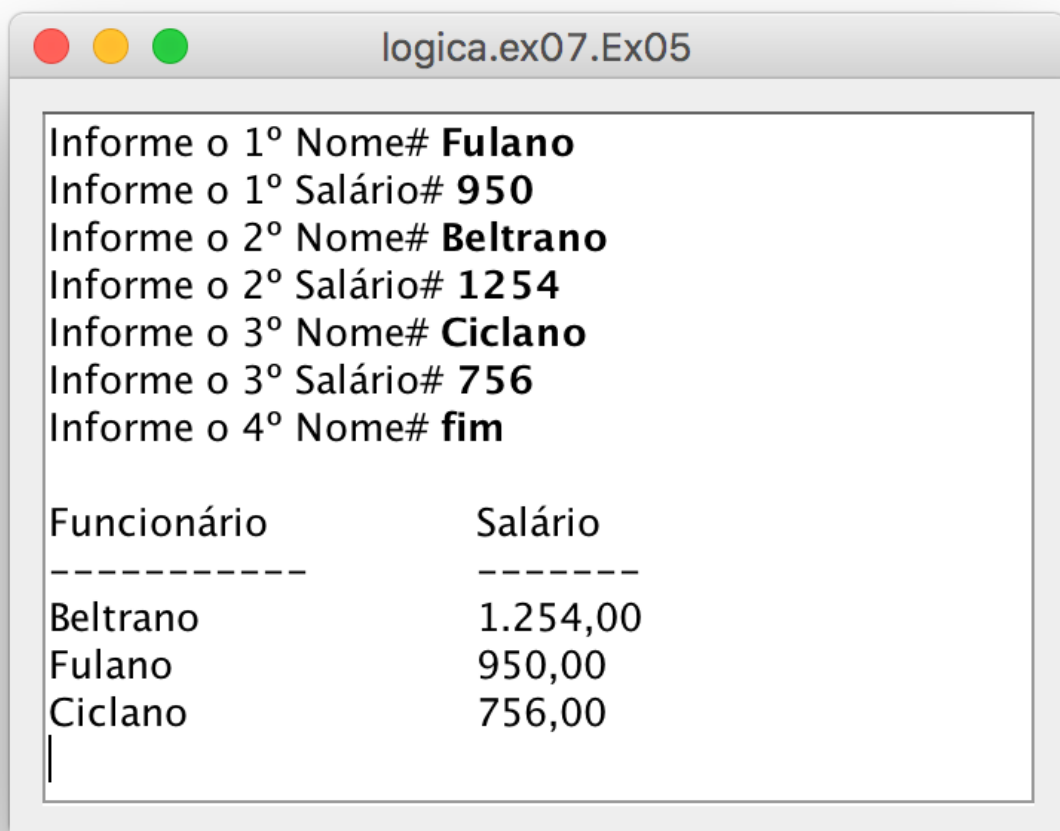
Números ímpares em ordem decrescente
9 7 5 3 1
```

Exercício 7

4. A equipe de recursos humanos de uma empresa necessita apresentar o resumo dos salários de todos os seus funcionários para a Diretoria. Para isto será necessário a confecção de um relatório contendo o **Nome** do funcionário e seu **salário**.

O relatório deverá ser apresentado por ordem **salarial decrescente**.

Será necessário o cadastro prévio dos funcionários e seu número é **indeterminado**, pois como o cadastro está desatualizado, muitos funcionários foram demitidos ou estão afastados.



```
logica.ex07.Ex05

Informe o 1º Nome# Fulano
Informe o 1º Salário# 950
Informe o 2º Nome# Beltrano
Informe o 2º Salário# 1254
Informe o 3º Nome# Ciclano
Informe o 3º Salário# 756
Informe o 4º Nome# fim

Funcionário          Salário
-----
Beltrano             1.254,00
Fulano               950,00
Ciclano              756,00
|
```