

Experimentem os comandos seguintes e tirem conclusões para a realização dos exercícios

```
>> A=[1:10]
>> A=[1:2:9]
>> A=[1:0.1:2]
>> size(A)
>> ones(3)
>> eye(4)
>> zeros(5)
>> A=[1 2 3;4 5 6;7 8 9]
>> diag(A)
>> diag(diag(A))
>> rank(A)
>> det(A)
>> b=[1 2 3]'
>> A\b
>> inv(A)
>> random('unif',0,1,2,4)
>> help for
>> help if
```