

```
[lucascosta@fedora 1.3]$ ./main
Digite o tamanho do vetor:
3
Digite a matricula do Aluno:
1245
Digite o nome do Aluno:
Lucas
Digite a matricula do Aluno:
1456
Digite o nome do Aluno:
Larissa
Digite a matricula do Aluno:
1485
Digite o nome do Aluno:
Luana
Digite um nome para busca:
Lucas
-----Informacoes Busca Sequencial:
Tempo Execucao: 0.000005 seconds.
Comparacoes: 3
0 elemento Lucas foi encontrado na pos 2.
-----Informacoes Busca Binaria Recursiva:
Tempo Execucao: 0.000003 seconds.
Comparacoes: 2
0 elemento Lucas foi encontrado na pos 2.
-----Informacoes Busca Binaria Iterativa:
Tempo Execucao: 0.000002 seconds.
Comparacoes: 2
0 elemento Lucas foi encontrado na pos 2.
Digite uma matricula para busca:
1485
-----Informacoes Busca Sequencial:
Tempo Execucao: 0.000005 seconds.
Comparacoes: 5
0 elemento 1485 foi encontrado na pos 2.
-----Informacoes Busca Binaria Recursiva:
Tempo Execucao: 0.000003 seconds.
Comparacoes: 2
0 elemento 1485 foi encontrado na pos 2.
-----Informacoes Busca Binaria Iterativa:
Tempo Execucao: 0.000002 seconds.
Comparacoes: 2
0 elemento 1485 foi encontrado na pos 2.
[lucascosta@fedora 1.3]$ █
```