

Exercício para entregar na aula:

- Faça um programa ler uma tabela contendo os nomes dos alunos de uma turma de até 40 alunos. Além do nome do aluno também devem ser lidos os seguintes dados para cada um dos alunos, seu Nro. USP e sua Média geral de desempenho no curso. O programa deve solicitar ao usuário os nome do aluno, seu nro. USP e sua média geral (validar a média), sempre perguntando se ele deseja inserir mais um dado nesta tabela de alunos. Uma vez lidos todos os dados dos alunos, o programa deverá exibir os dados do aluno que possui a maior média geral (exibir o nome completo, o nro. USP e a média geral deste aluno). Depois, o usuário irá indicar um nome que ele deseja verificar se está presente na lista, onde o programa deve procurar pelo nome (ou parte deste nome) e se encontrar deve exibir na tela os dados completos deste aluno (Nro. USP, Nome, Média Geral). Se o nome não for encontrado deve ser exibida a mensagem nome não encontrado.
- Exemplo:

```
>> Controle de Desempenho de Alunos <<
** Cadastrar alunos **

Digite o nome do aluno 1: Fulano da Silva
Digite o nro. USP do aluno 1: 1234567
Digite a média geral do aluno 1: 8.76
Deseja entrar com mais um nome (S/N)? s

Digite o nome do aluno 2: Beltrano de Oliveira
Digite o nro. USP do aluno 2: 7654321
Digite a média geral do aluno 2: 7.65
Deseja entrar com mais um nome (S/N)? n

** Melhor Aluno **

Dados do aluno:
Nro. USP: 1234567 - Nome: Fulano da Silva - Média Geral: 8.76

** Procurar Aluno **

Digite o nome do aluno procurado: Oliveira
Aluno encontrado:
Nro. USP: 7654321
Nome: Beltrano de Oliveira
Média Geral: 7.65
```

Exercício para entregar na aula:

- Faça um programa ler uma tabela contendo os nomes dos alunos de uma turma de até 40 alunos. Além do nome do aluno também devem ser lidos os seguintes dados para cada um dos alunos, seu Nro. USP e sua Média geral de desempenho no curso. O programa deve solicitar ao usuário os nome do aluno, seu nro. USP e sua média geral (validar a média), sempre perguntando se ele deseja inserir mais um dado nesta tabela de alunos. Uma vez lidos todos os dados dos alunos, o programa deverá exibir os dados do aluno que possui a maior média geral (exibir o nome completo, o nro. USP e a média geral deste aluno). Depois, o usuário irá indicar um nome que ele deseja verificar se está presente na lista, onde o programa deve procurar pelo nome (ou parte deste nome) e se encontrar deve exibir na tela os dados completos deste aluno (Nro. USP, Nome, Média Geral). Se o nome não for encontrado deve ser exibida a mensagem nome não encontrado.
- Exemplo:

```
>> Controle de Desempenho de Alunos <<
```

```
** Cadastrar alunos **
```

```
Digite o nome do aluno 1: Fulano da Silva
```

```
Digite o nro. USP do aluno 1: 1234567
```

```
Digite a média geral do aluno 1: 8.76
```

```
Deseja entrar com mais um nome (S/N)? s
```

```
Digite o nome do aluno 2: Beltrano de Oliveira
```

```
Digite o nro. USP do aluno 2: 7654321
```

```
Digite a média geral do aluno 2: 7.65
```

```
Deseja entrar com mais um nome (S/N)? n
```

```
** Melhor Aluno **
```

```
Dados do aluno:
```

```
Nro. USP: 1234567 - Nome: Fulano da Silva - Média Geral: 8.76
```

```
** Procurar Aluno **
```

```
Digite o nome do aluno procurado: Oliveira
```

```
Aluno encontrado:
```

```
Nro. USP: 7654321
```

```
Nome: Beltrano de Oliveira
```

```
Média Geral: 7.65
```