# Código fonte • https://github.com/acenelio/linq-demo2

# Exercício resolvido

http://educandoweb.com.br

Prof. Dr. Nelio Alves

Fazer um programa para ler um conjunto de produtos a partir de um arquivo em formato .csv (suponha que exista pelo menos um produto).

Em seguida mostrar o preço médio dos produtos. Depois, mostrar os nomes, em ordem decrescente, dos produtos que possuem preço inferior ao preço médio.

Veja exemplo na próxima página.

https://github.com/acenelio/lambda6-csharp

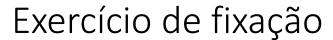
### Input file:

Tv,900.00 Mouse,50.00 Tablet,350.50 HD Case,80.90 Computer,850.00 Monitor,290.00

### **Execution:**

Enter full file path: c:\temp\in.txt
Average price: 420.23
Tablet
Mouse
Monitor
HD Case

https://github.com/acenelio/lambda6-csharp



http://educandoweb.com.br

Prof. Dr. Nelio Alves

Fazer um programa para ler os dados (nome, email e salário) de funcionários a partir de um arquivo em formato .csv.

Em seguida mostrar, em ordem alfabética, o email dos funcionários cujo salário seja superior a um dado valor fornecido pelo usuário.

Mostrar também a soma dos salários dos funcionários cujo nome começa com a letra 'M'.

Veja exemplo na próxima página.

https://github.com/acenelio/lambda7-csharp

### **Employee**

- name : String - email : String

- salary : Double

## Input file:

```
Maria, maria@gmail.com,3200.00
Alex,alex@gmail.com,1900.00
Marco,marco@gmail.com,1700.00
Bob,bob@gmail.com,3500.00
Anna,anna@gmail.com,2800.00
```

### **Execution:**

```
Enter full file path: c:\temp\in.txt
Enter salary: 2000.00
Email of people whose salary is more than 2000.00:
anna@gmail.com
bob@gmail.com
maria@gmail.com
Sum of salary of people whose name starts with 'M': 4900.00
```

https://github.com/acenelio/lambda7-csharp