

## 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>

# Exercício de fixação

<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.

Employee
- name : String
- email : String
- salary : Double

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

### 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>