

Trabalhando com SortedSet

Você está implementando e inicializando uma coleção com a classe `SortedSet`, que conhecemos na aula.

Ao final do programa, você faz a iteração dos elementos do `SortedSet`, conforme o código abaixo:

```
using System;
using System.Collections.Generic;

public class Program
{
    public static void Main()
    {
        ISet<String> alunos = new SortedSet<String>()
        {
            "Vanessa Tonini",
            "Ana Losnak",
            "Rafael Nercessian",
            "Priscila Stuani"
        };

        alunos.Add("Rafael Rollo");
        alunos.Add("Fabio Gushiken");
        alunos.Add("Fabio Gushiken");
        alunos.Add("FABIO GUSHIKEN");
        foreach (var a in alunos)
            Console.WriteLine(a);
    }
}
```

Qual resultado deve ser exibido no console ao final da execução do programa?

Selecione uma alternativa

A

Vanessa Tonini
Ana Losnak
Rafael Nercessian
Priscila Stuani
Rafael Rollo
Fabio Gushiken
FABIO GUSHIKEN

B

Ana Losnak
Fabio Gushiken
FABIO GUSHIKEN
Priscila Stuani
Rafael Nercessian
Rafael Rollo
Vanessa Tonini

C

Ana Losnak
Fabio Gushiken
Priscila Stuani
Rafael Nercessian
Rafael Rollo
Vanessa Tonini

D

A aplicação aborta com a exceção `DuplicateKeyException` na segunda linha `alunos.Add("Fabio Gushiken");`.