

**Nome:** Giovanna Pergentino

**Série:** 2 ano - C

## Códigos

### Questão 1:

```
class Program
{
    static void Main(string[] args)
    {
        Console.WriteLine("Questão 1");
        List<int> lista = new List<int>();
        lista.Add(2);
        lista.Add(4);
        lista.Add(6);
        lista.Add(9);
        lista.Add(12);

        lista.Remove(4);
        lista.Remove(9);

        bool resultado = lista.Contains(2);

        foreach (int elementos1 in lista)
        {
            Console.WriteLine(elementos1);
            Console.WriteLine(resultado);
        }
    }
}
```

## Questão 2:

```
class Program
{
    static void Main(string[] args)
    {
        Console.WriteLine("Questão 2");

        Stack<int> pilha = new Stack<int>();
        pilha.Push(5);
        pilha.Push(15);
        pilha.Push(25);
        pilha.Push(35);
        pilha.Push(45);

        pilha.Pop();
        pilha.Pop();
        pilha.Pop();

        foreach (int elementos2 in pilha)
        {
            Console.WriteLine(elementos2);
        }
    }
}
```

### Questão 3:

```
class Program
{
    static void Main(string[] args)
    {
        Console.WriteLine("Questão 3");
        Queue<int> fila = new Queue<int>();
        fila.Enqueue(3);
        fila.Enqueue(5);
        fila.Enqueue(21);
        fila.Enqueue(33);
        fila.Enqueue(59);

        fila.Dequeue();
        fila.Dequeue();

        foreach (int elementos3 in fila)
        {
            Console.WriteLine(elementos3);
        }
    }
}
```