**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);

}

}

}