//questão 1//

int[] valores = new int[] { 1, 3, 5, 6, 9};

for (int valor = 0; valor < valores.Length; valor++)

{

Console.WriteLine(valores[valor]);

}

Console.ReadLine();

//questão 2//

int[] notas = new int[] { 3, 5, 8, 7 };

int soma = 0;

for (int i = 0; i < 4; i++)

{

soma += notas[i];

}

int media = soma / 4;

if (media >= 6)

{

Console.WriteLine("você passou");

}

else

{

Console.WriteLine("você não passou");

}

Console.ReadLine();

//questão 3//

int[] numeros = new int[] { 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 1, 2, 3, 4, 5, 6 };

for (int i = 0; i < numeros.Length; i++)

{

if (numeros[i] == 5)

{

Console.WriteLine("Tem 5 no índice: " + i);

}

}

Console.ReadLine();

//questão 4//

int[] a = new int[] { 1, 3, 4 };

int[] b = new int[] { 3, 2, 5 };

int[] c = new int[3];

for (int i = 0; i < c.Length; i++)

{

c[i] = b[i] \* a[i];

Console.WriteLine(c[i]);

}

Console.ReadLine();

//questão 5//

int[] valores1 = new int[] { 10, 23, 1, 6 };

iteração(valores1);

Console.ReadLine();

//questão 6//

int[] valoresASomar = new int[] { 10, 35, 40 };

retornaSoma(valoresASomar);

}

//Procedimento Quinta Questão

static void iteração(int[] a)

{

for (int i = 0; i < a.Length; i++)

{

Console.WriteLine(a[i]);

}

}

//Função Sexta Questão

static int retornaSoma(int[] a)

{

int soma = 0;

for (int i = 0; i < a.Length; i++)

{

soma += a[i];

}

return soma;

}