programa

{

funcao inicio()

{

inteiro x[10], y[10], u[20]

, d[20]

inteiro j, contU, k, contD

para(inteiro i = 0; i < 10; i++)

{

leia(x[i])

leia(y[i])

}

contU = 0

//uniao x

para(inteiro i = 0; i < 10; i++)

{

j = 0

enquanto((j < contU) e (x[i] != u[j]))

{

j++

}

se(j >= contU)

{

u[contU] = x[i]

contU = contU + 1

}

}

//uniao y

para(inteiro i = 0; i < 10; i++)

{

j = 0

enquanto((j < contU) e (y[i] != u[j]))

{

j++

}

se(j >= contU)

{

u[contU] = y[i]

contU = contU + 1

}

}

contD = 0

//diferença

para(inteiro i = 0; i < 10; i++)

{

j = 0

enquanto((j < 10) e (x[i] != y[i]))

{

j++

//Exemplo

se (j > 10)

{

pare

}

//-----------------

}

se(j > 10)

{

k = 0

enquanto((k < contD) e (x[i] != d[k]))

{

k++

}

se(k >= contD)

{

d[contD] = x[i]

contD++

}

}

}

para(inteiro i = 0; i < contU - 1; i++)

{

escreva(u[i],"|")

}

escreva("\n")

para(inteiro i = 0; i < contD - 1; i++)

{

escreva(d[i],"|")

}

}

}