internal class Program

{

static int Znamen(int y1, int y2)

{

int y3;

if ((y2 >= y1) && (y2 % y1 == 0))

{

y3 = y2;

return y3;

}

else if ((y1 > y2) && (y1 % y2 == 0))

{

y3 = y1;

return y3;

}

else

y3 = y2 \* y1;

return y3;

}

static void Main(string[] args)

{

int x1, x2, y1, y2;

Console.WriteLine("Введите числитель первой дроби");

x1 = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

Console.WriteLine("Введите знаменатель первой дроби");

y1 = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

Console.WriteLine("Введите числитель второй дроби");

x2 = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

Console.WriteLine("Введите знаменатель второй дроби");

y2 = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

int x3, y3;

y3 = Znamen(y1, y2);

Console.WriteLine("Общий знаменатель {0}", y3);

x3 = x1 \* (y3 / y1) + x2 \* (y3 / y2);

int x4,x5;

if (x3 >= y3)

{

x4 = (int)x3/y3;

Console.WriteLine(x4);

x5 = x3-y3;

Console.WriteLine("Результат = {0} целая {1}/{2}", x4, x5, y3);

}

else

Console.WriteLine("Результат = {0}/{1}", x3, y3);

Console.ReadKey();

}

}

}