Console.WriteLine("Введите площадь ");

int N = int.Parse(Console.ReadLine());

for (int q = 1; q <= 1000; q++)

{

int a = q \* q;

for (int w = 1; w <= 1000; w++)

{

int b = w \* w;

for (int r = 1; r <= 1000; r++)

{

int c = r \* r;

int sum = a + b;

double S = (q \* w)/ 2;

if (sum == c)

{

if (N>S)

{

Console.WriteLine($"Введите стороны треугольника a={a} b={b} c={c} ");

Console.WriteLine($"Площадь треугольника S={S} ");

}

if (N<S);

}

}

}

}

Console.WriteLine();