**Домашнее задание по курсу “Базовые компоненты интернет-технологий”**

Выполнил: Арнаут А.И.

Группа: РТ5-31

**Исходный код программы:**

open System;

let solveQuadratic a b c =

let disc = b \* b - 4.0 \* a \*c

let calc op = ((op (-b) (sqrt disc)) / (2.0\*a))

calc (+), calc (-)

Console.Write("Введите параметр a: ");

let a = Console.ReadLine() |> float

Console.Write("Введите параметр b: ");

let b = Console.ReadLine() |> float

Console.Write("Введите параметр c: ");

let c = Console.ReadLine() |> float

Console.WriteLine("Вы ввели уравнение: {0}\*x^2 + {1}\*x + {2} = 0", a, b, c);

Console.Write("Ответ: ");

solveQuadratic a b c |> printfn "%A"

Console.ReadKey() |> ignore

[<EntryPoint>]

let main argv =

printfn "%A" argv

0

**Пример вывода:**

