**МОЛДАВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**ФАКУЛЬТЕТ** „МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА”

ДЕПАРТАМЕНТ “ИНФОРМАТИКА”

Траченко Егор   
IA 2002

**Домашнее задание №2**

# по курсу **« Framework-uri pentru Dezvoltarea Aplicațiilor Web»**

Преподаватель: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Бодруг Светлана, преподаватель

(подпись)

Автор: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Траченко Егор

(подпись)

Кишинэу – 2022

**Код программы:**

Используя сервис сделать скрипт для возведения числа в квадрат. Число вводится через input, результат выводится с помощью button

<!DOCTYPE html>

<html>

<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/angularjs/1.6.9/angular.min.js"></script>

<body>

<div ng-app="myApp" ng-controller="myCtrl">

Number: <input type="number" ng-model="number">

<p>

<button ng-click="Click()">Click</button></p>

<h1> Result = {{hex}}</h1>

</div>

<script>

var app = angular.module('myApp', []);

app.service('hexafy', function() {

this.myFunc = function (x) {

return x \*x ;

}

});

app.controller('myCtrl', function($scope, hexafy) {

$scope.Click = function() {

$scope.hex = hexafy.myFunc($scope.number);};

$scope.Click();

});

</script>

</body>

</html>

**Результат:**

 