1. **LAB PROGRAM 6**

<!DOCTYPE html>

<html>

    <head>         <title>LAB6 PROGRAM</title>

        <script type="text/javascript" src="https:\\ajax.googleapis.com\ajax\libs\angularjs\1.8.2\angular.min.js">

        </script>

        <script>

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

            app.controller("myCntrl",function($scope){

               $scope.tasks=[{"TITLE":"Task-1","COMPLETED":true,"EDITING":false},

                             {"TITLE":"Task-2","COMPLETED":false,"EDITING":false},

                             {"TITLE":"Task-3","COMPLETED":true,"EDITING":false}

                            ]

                $scope.addtask=function(){

                    if($scope.newtask){

                    var t={

                        'TITLE':$scope.newtask,

                        'COMPLETED':false,

                        'EDITING':false

                    }

                    $scope.tasks.push(t)

                }

                else

                    alert("Please enter the task to add")

                }

                $scope.edittask=function(task)

                {

                    task.EDITING=true

                }

                $scope.turnOffEditing=function(task)

                {

                    task.EDITING=false

                }

                $scope.deletetask=function(task)

                {

                    var index=$scope.tasks.indexOf(task)

                    $scope.tasks.splice(index,1)

                }

            });

        </script>

    </head>

    <body ng-app="myApp">

        <h1>TO DO APPLICATION</h1>

        <div ng-controller="myCntrl">

            Enter the Name of the Task:<input type="text" ng-model="newtask">

            <button ng-click="addtask()">ADD TASK</button><br/>

            <ul>

                <li ng-repeat="task in tasks">

                    <input type="checkbox" ng-model="task.COMPLETED">

                    <span ng-show="!task.EDITING">{{task.TITLE}}</span>

                    <input type="text" ng-show="task.EDITING" ng-model="task.TITLE" ng-blur="turnOffEditing(task)">

                    <button ng-click="edittask(task)">EDIT</button>

                    <button ng-click="deletetask(task)">DELETE</button>

                </li>

            </ul>

        </div>

    </body>

    </html>