**//Week 2- Day 5: Assignment**

//(Maximum marks -15)

//AttainuID: #3

**//Q-1) write a program to check if a variable is even or odd?**

**//(Hint: take a number and print “true” if it is even or print ”false” if it //is**

**//odd.)**

**//(Hint2: only use modulus operator)**

**//Marks distribution:**

//Question 1 carries 15 marks.

//Program:

//const prompt = require('prompt-sync')();

//var Number = prompt("Enter a number:");

var Number = 10;

if (Number % 2 == 0)

{

console.log("true");

}

else

{

console.log("false");

}

//Output:

//Enter a number: 10

//true

//npm install prompt-sync - installed this package to take inputs in //node.js

//####################################################

//#####################################################

//################################################

//###############################################

//###############################################

//##############################################