# a.

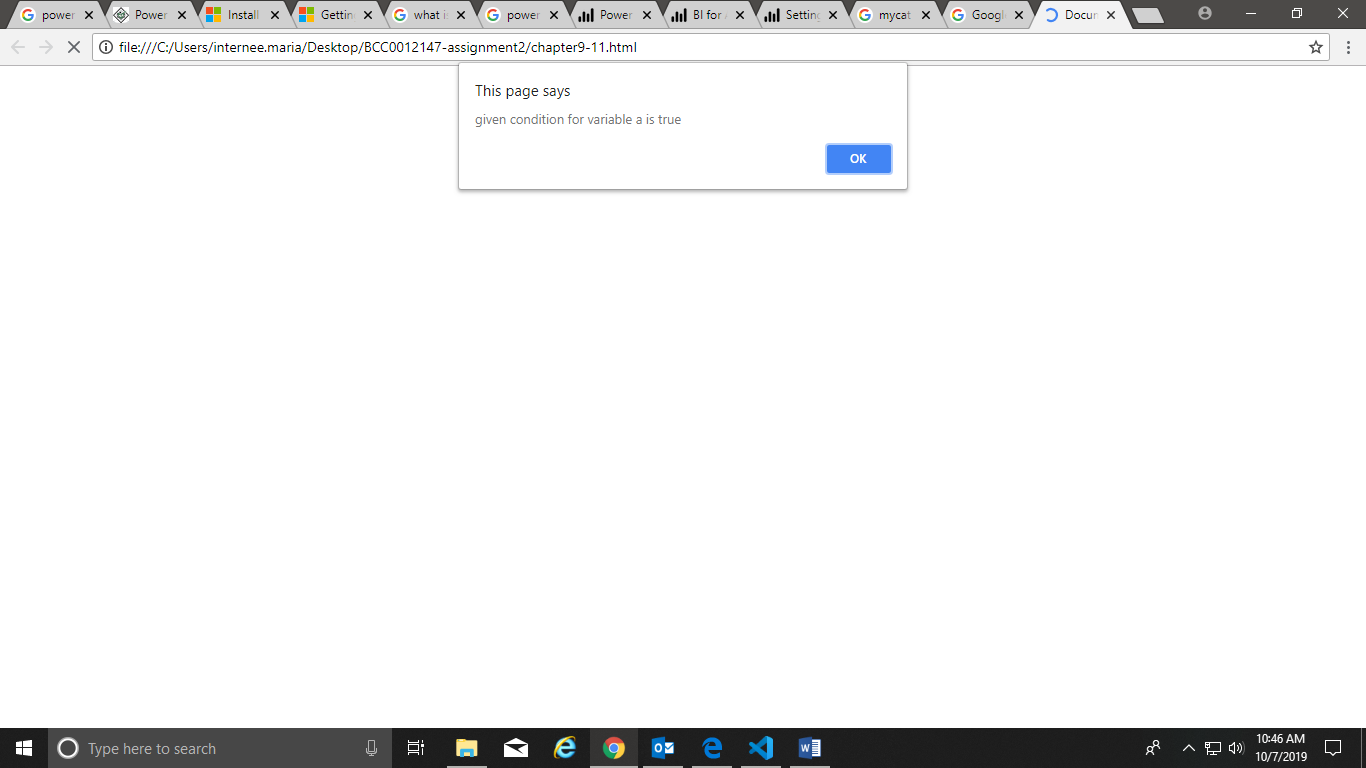
 var a = 4;

    if(++a === 5){

        alert("given condition for variable a is true");

    }

# Output:



# b.

var b = 82;

if(b++ === 83){

    alert("given condiiton for variable b is true:");

}

# Output:

no display.

# c.

var c = 12;

if(c++ === 13){

    alert("condition 1 is true");

}

if(c === 13){

    alert("condition 2 is true");

}

if(++c <14){

    alert("condition 3 is true");

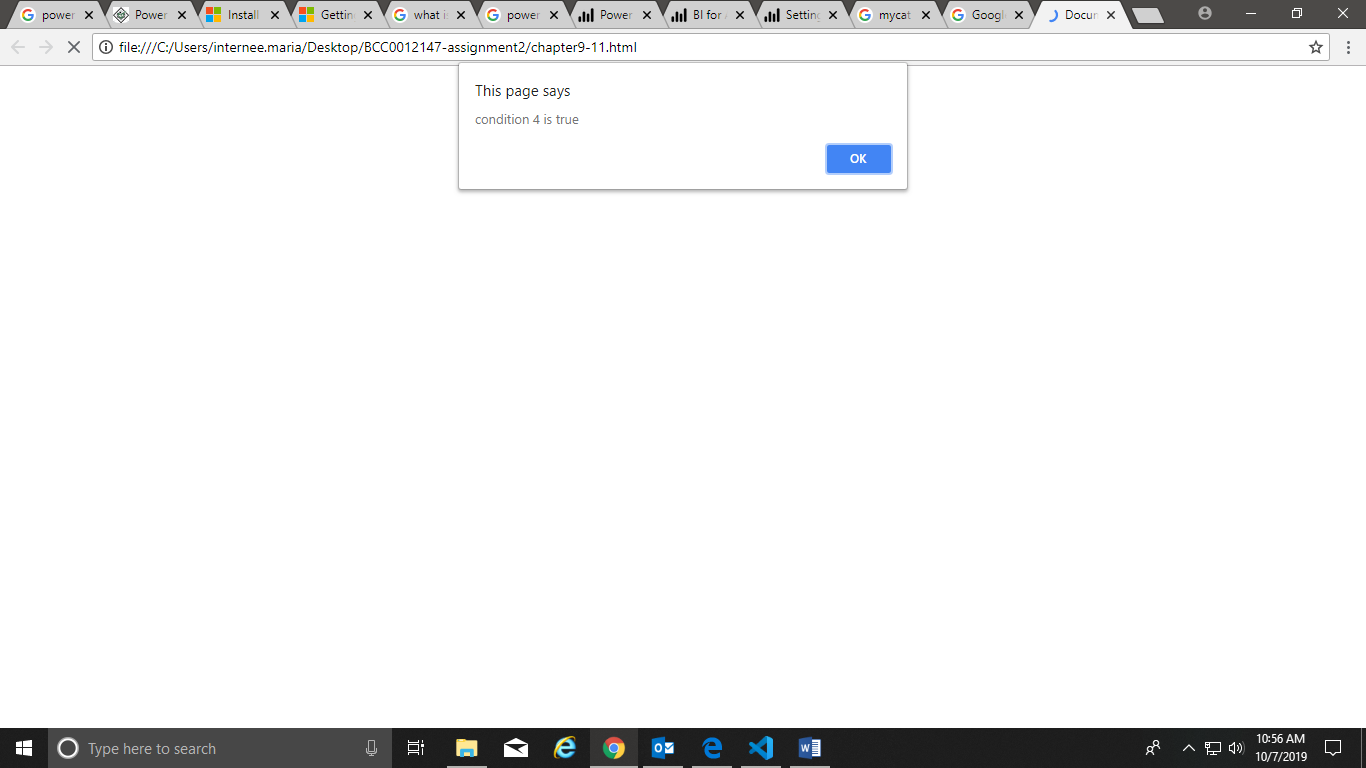
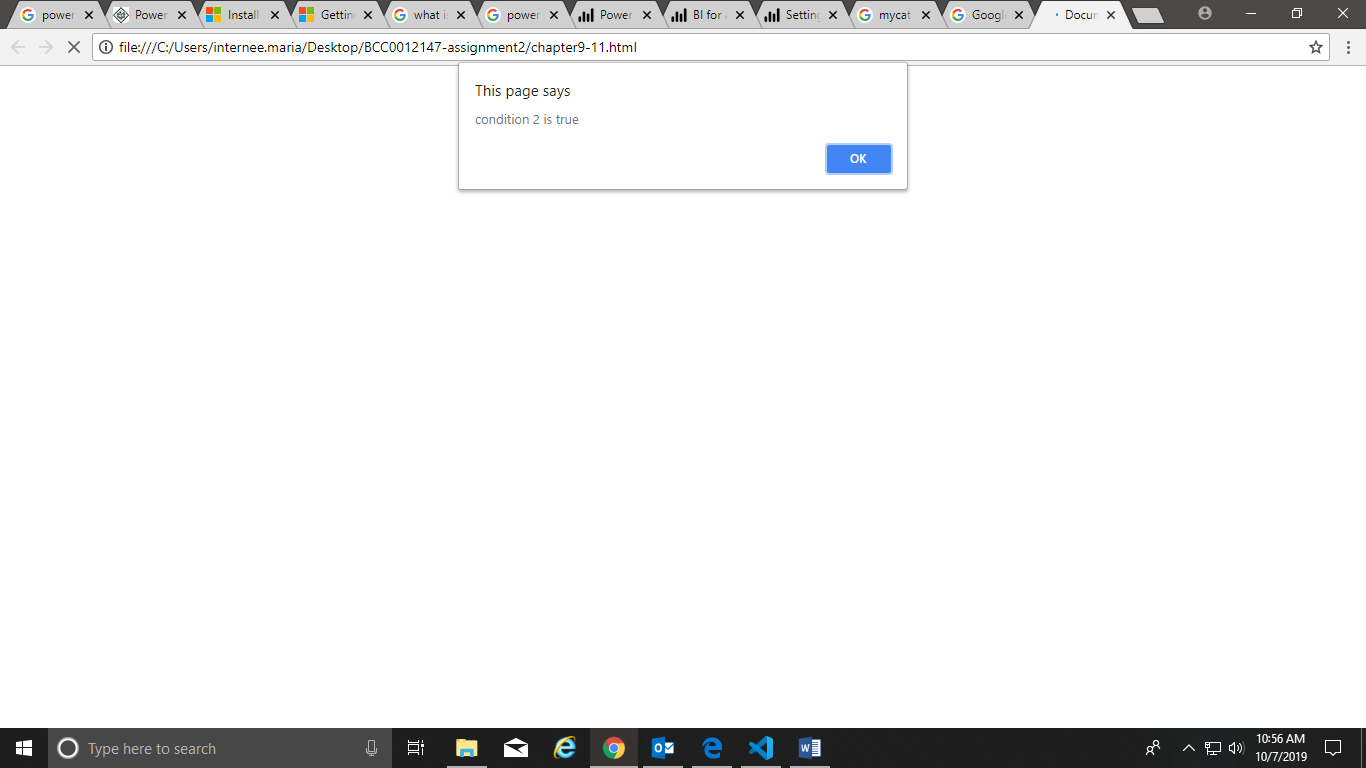
}

if(c=== 14){

    alert("condition 4 is true");

}

# Output:



# d.

var materialCost = 20000;

var laborCost = 2000;

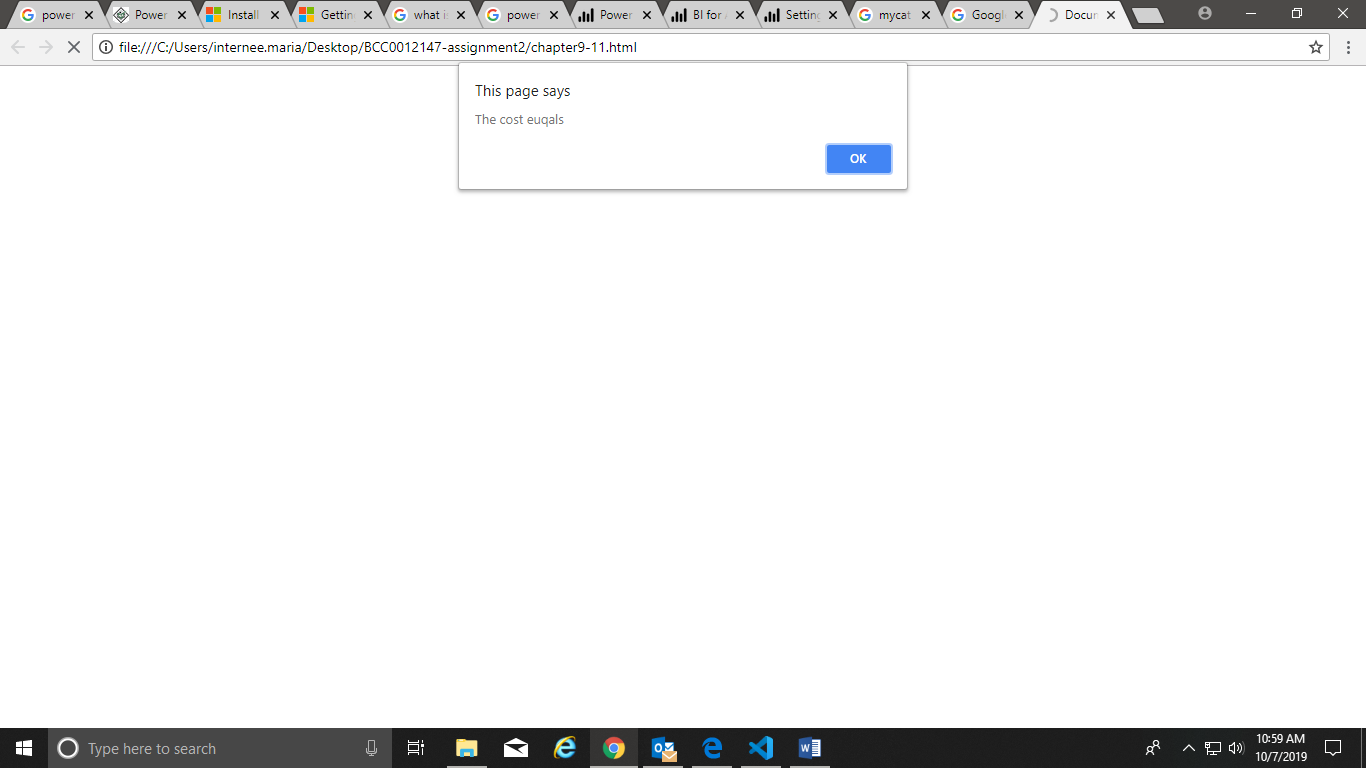
var totalCost = materialCost + laborCost;

if(totalCost === laborCost + materialCost){

    alert("The cost euqals");

}

# Output:



# e.

if(true){

    alert("true");

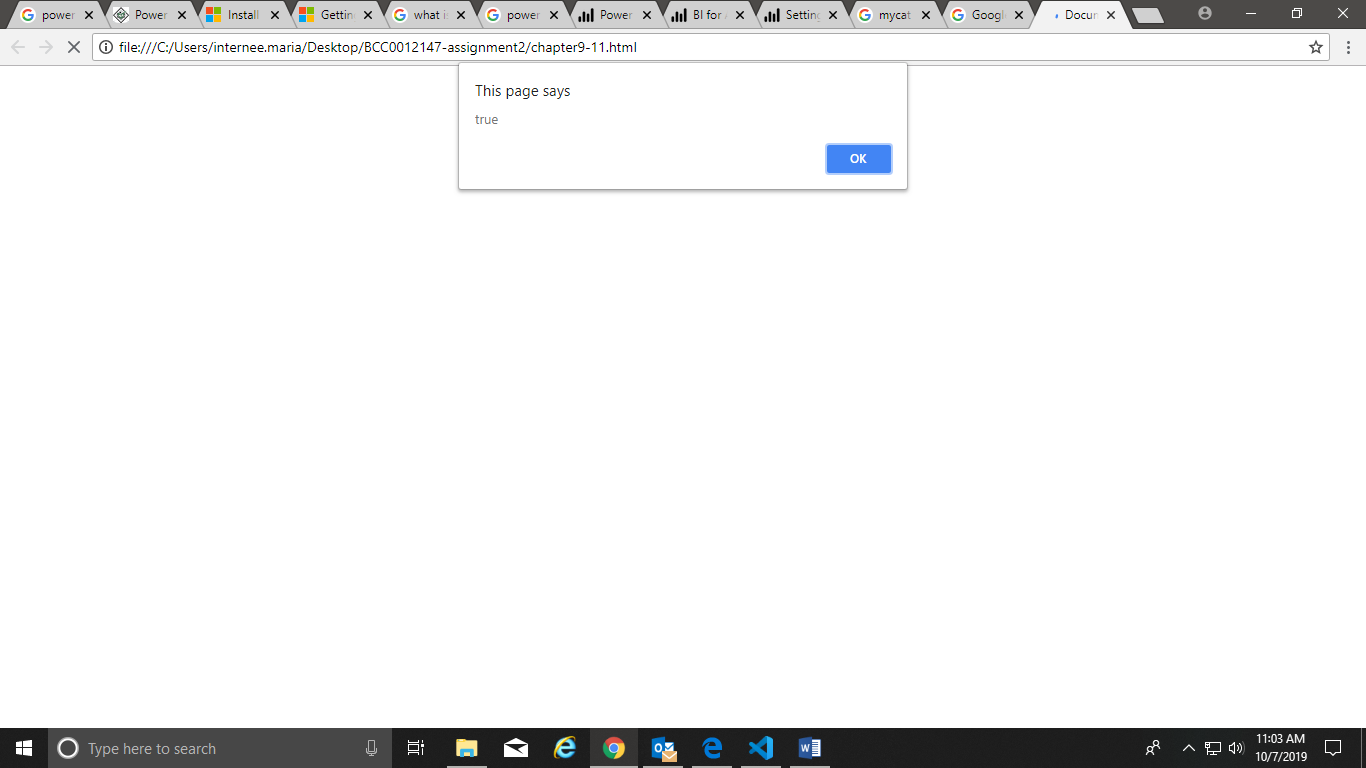
}

if(false){

    alert("false");

}

# Output:



# f.

if("car" < "car"){

    alert("car is smaller than cat");

}

# Output:

No output